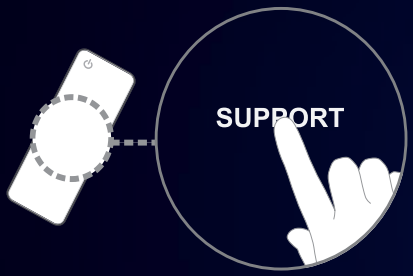
SAMSUNG

# E-MANUAL




Tack för att du har valt den här Samsung-produkten. För en mer komplett kundtjänst, registrera din produkt på adressen

www.samsung.com/register

Modell _____ Serienummer _____

# Innehåll


## Kanalmeny

- Ansluta TV:n 1
- Använda INFO-knappen (Nu & nästa-guide) 23
- Använda menyn Kanal 25
- Memorera kanaler 61
- Övriga funktioner 74

## Grundfunktioner

- Ändra det förinställda bildläget 90
- Ändra bildinställningar 94
- Ändra bildstorlek 99
- Ändra bildalternativen 112
- Använda TV:n med din dator 129
- Ändra förinställt ljudläge 133
- Ändra ljudinställningar 135

## Inställningsegenskaper

- Ansluta till nätverket 150
- Ställa in ett kabelnätverk 166
- Ställa in det trådlösa nätverket 179
- Hantera enheter anslutna till nätverket 205
- Ställa in klockan 217
- Låsa program 233
- ECO-lösningar 238
- Visa bild i bild (BIB) 242
- Ansluta till TV:n med en ljudenhet från Samsung 246
- Övriga funktioner 249
- Stödmeny 278

## Avancerade funktioner


- Använda 3D-funktionen 303
- Smart Hub 317
- Anpassa startskärmen 342
- Använda Samsung Apps 369
- Sök 379
- Your Video 387
- Family Story 403
- Fitness 454
- Kids 465
- Web Browser 479
- Skype 508
- Samsung Link 512
- Använda Samsung Link 533
- Min li. (I Samsung Link) 537
- Videor (I Samsung Link) 555
- Foton (I Samsung Link) 573
- Musik (I Samsung Link) 589
- Inspelad TV (I Samsung Link) 597
- Timeshift 609
- Använda DLNA-funktionen 618
- Anynet+ (HDMI-CEC) 628

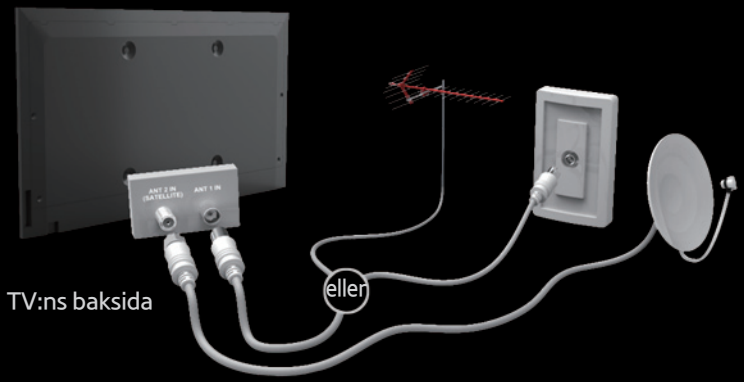
## Övrig information


- ‘Felsökning 644
- Bildkvalitet (Felsökning) 645
- Ljudkvalitet (Felsökning) 653
- Ingen bild, ingen video (Felsökning) 657
- Antenn-anslutning (Antenn / Kabel) (Felsökning) 661
- PC-anslutning (Felsökning) 663
- Nätverksanslutning (Felsökning) 664
- Inspelning/Timeshift (Felsökning) 665
- Övrigt (Felsökning) 674
- Anynet+ (HDMI-CEC) (Felsökning) 688
- Samsung Link (Felsökning) 696
- Smart Hub (Felsökning) 697
- Web Browser (Felsökning) 700
- Stödda filformat för undertext och Samsung Link 708
- ‘Datatjänst 717
- HbbTV 725
- ‘Ansluta till en TV-visningskortplats 729
- ‘Text-tv-funktion 739
- ‘Antistöld Kensington-lås 745
- ‘Licens 749

# Ansluta TV:n

## Ansluta till en antenn och/eller satellit

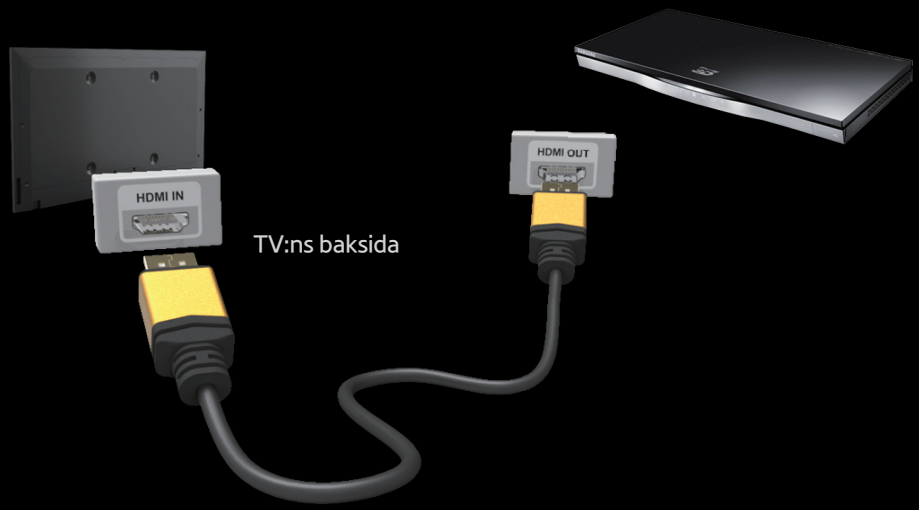
Bilden som visas kan variera beroende på modell.




Bilden som visas kan variera beroende på modell.

# Ansluta till en AV-enhet

## Använda HDMI (upp till 1080p)




Bilden som visas kan variera beroende på modell.

Bilden som visas kan variera beroende på modell.

## Använda HDMI-kabel (upp till 1080p)

### HDMI IN 1(DVI), HDMI IN 2(ARC), HDMI IN 3

- Anslut till en digital enhet med en HDMI-

kabel för att få bättre ljud- och bildkvalitet.

- En HDMI-kabel stöder digitala video- och ljudsignaler, därför krävs ingen ljudkabel.
  - För att ansluta TV:n till en digital enhet som inte stöder HDMI ska du använda en HDMI/DVI-kabel och ljudkablar.
- Bilden kanske inte visas normalt (om den visas alls) eller så kanske inte ljudet fungerar om en extern enhet med en äldre version av HDMI-läget ansluts till TV:n. Om detta problem uppstår ska du fråga den

externa enhetens tillverkare om HDMI-versionen och, om den är gammal, be om en uppgradering.

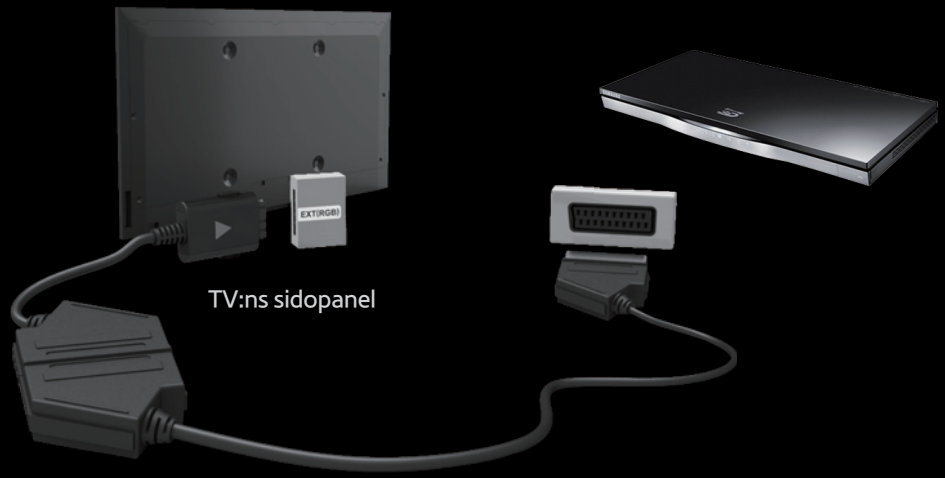
- för LED 6500-serien och högre Kontrollera att HDMI-kabeln är 14 mm tjock, eller mindre.
- Se till att du köper en certifierad HDMI-kabel. Annars kanske inte bilden visas eller så kan det inträffa ett anslutningsfel.
- En normal höghastighets HDMI-kabel eller en med Ethernet rekommenderas. Den här produkten stöder inte Ethernet-funktion

via HDMI.

- Den här produkten stöder 3D- och ARC-funktionerna (Audio Return Channel) via HDMI-kabel. Observera att ARC-funktionen endast stöds av porten HDMI IN 2(ARC).
- ARC-funktionen tillåter digitalt ljud att skickas via porten HDMI IN 2(ARC). Den kan endast aktiveras om TV:n är ansluten med en ljudmottagare som stöder ARC-funktionen.

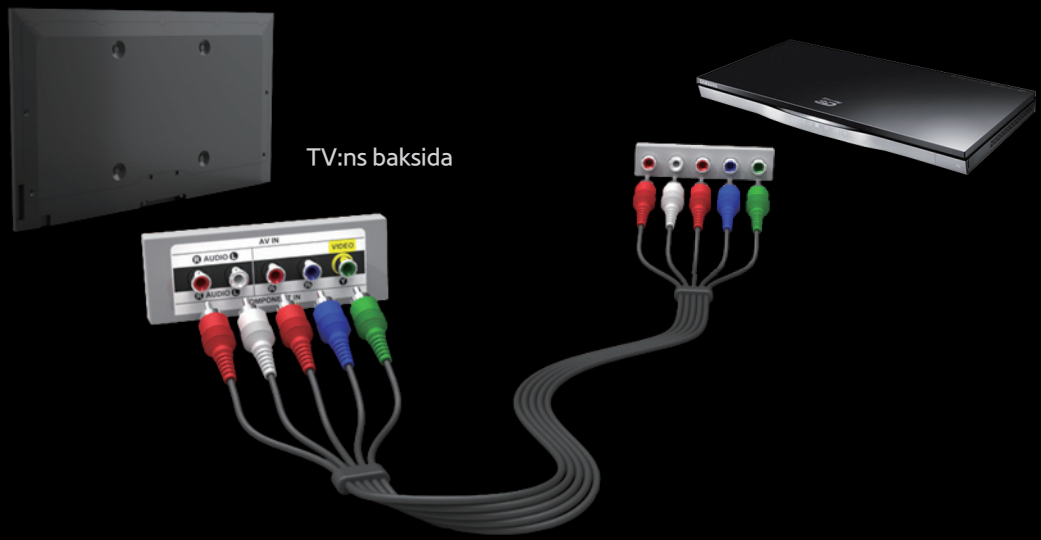
# Använda scartkabel

Bilden som visas kan variera beroende på modell.

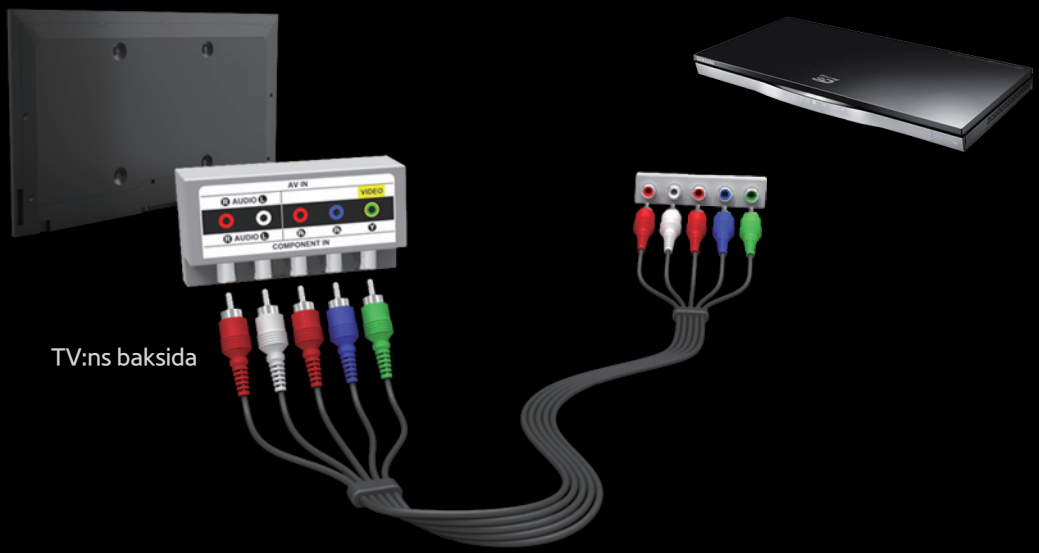



Bilden som visas kan variera beroende på modell.

# Använda Component (upp till 1080i)




Bilden som visas kan variera beroende på modell.



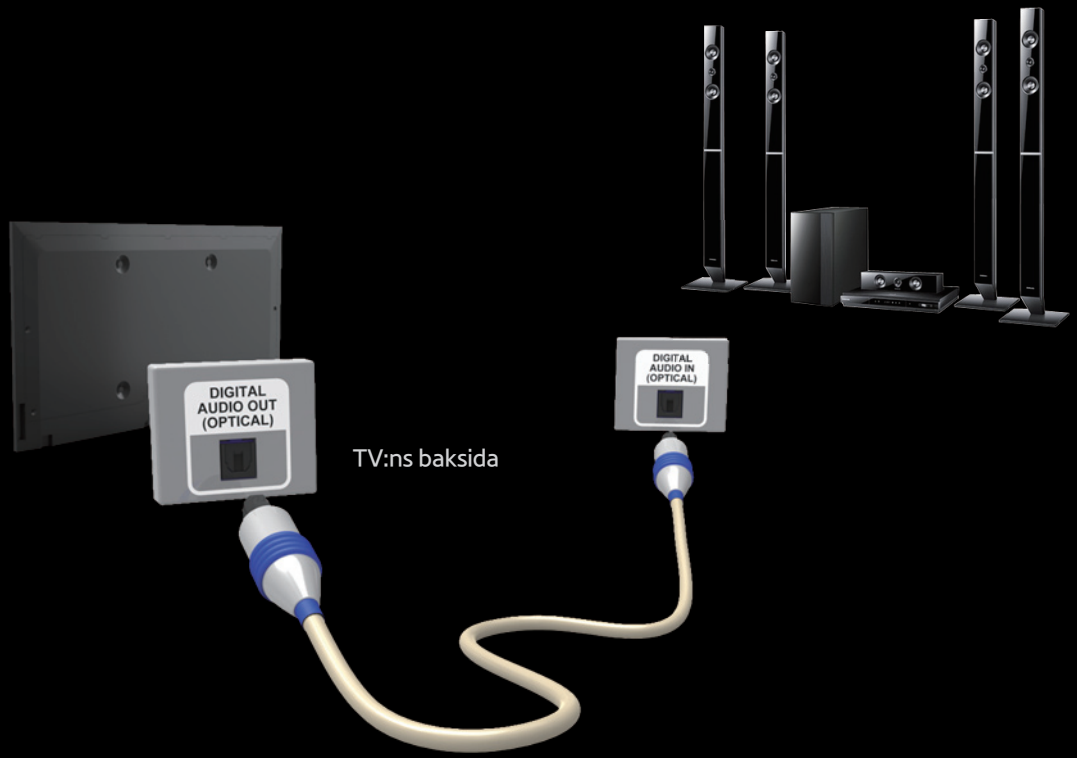

Bilden som visas kan variera beroende på modell.

## Använda en komponentkabel (upp till 1080i) eller Audio/Video-kabel (endast 480i) och en Scart-kabel

- I läget **Ext.** stöder DTV Out endast MPEG SD Video och Audio.
- När du ansluter till **AV IN** eller **COMPONENT/AV IN** ska du koppla in AV-anslutningen (gul) till TV-uttaget (grön). (Modellberoende)
- För bästa bildkvalitet rekommenderas komponentanslutningen eller Scart-anslutningen framför A/V-anslutningen.

## Ansluta till en ljudenhet

# Använda en optisk (digital) anslutning




Bilden som visas kan variera beroende på modell.

TV:ns sidopanel

Bilden som visas kan variera beroende på modell.

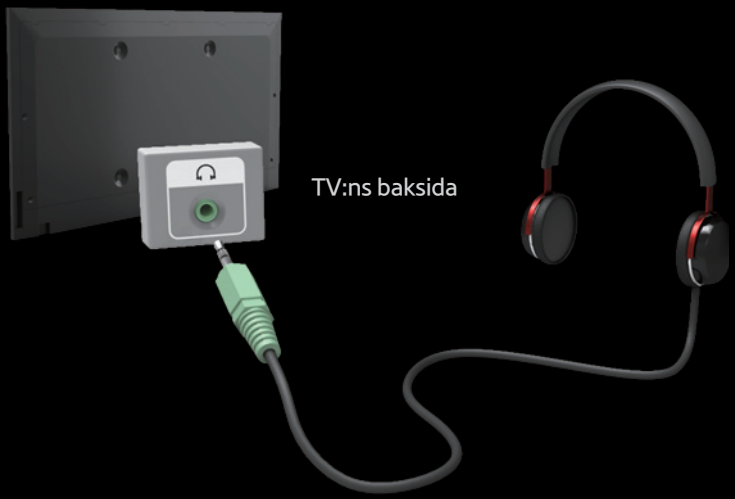
# DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- När ett digitalt ljudsystem ansluts till uttaget DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) sänks volymen på både TV:n och systemet.
- Använd systemets högtalare för ljud.
- 5.1 CH (kanal) ljud är tillgängligt när TV:n är ansluten till en extern enhet som stöder 5.1 CH.
- När mottagaren (hemmabion) är inställd till På kan du höra ljud från TV:ns optiska uttag. När TV:n tar emot en DTV-signal skickar TV:n ut 5.1-kanalsljud till hemmabions

mottagare. När källan är en digital komponent, t.ex. en DVD/Bluray-spelare/ kabel-TV-box/STB-satellitmottagare (digital-TV-box) och är ansluten till TV:n via HDMI kommer endast 2-kanalsljud att höras från hemmabiomottagaren. Om du vill ha 5.1-kanalsljud ska du ansluta den digitala ljudutgången från DVD/Blu-ray-spelaren/ kabelboxen/STB-satellitmottagaren direkt till en förstärkare eller en hemmabio.

# Använda hörlursanslutning

## för LED-TV




Bilden som visas kan variera beroende på modell.

Bilden som visas kan variera beroende på modell.

## Hörlurar

Du kan ansluta hörlurarna till hörlursuttaget på setet. När hörlurar är

anslutna kopplas ljudet från de inbyggda högtalarna bort.

- Ljudfunktionen kan vara begränsad vid anslutning av hörlurar till TV:n.
- Volymen i hörlurarna och TV-volymen justeras på olika sätt.
- Hörlursuttaget stöder endast TRS-kabel med 3 ledare (Tip Ring Sleeve).

## Ansluta till en dator

# Använda en HDMI/DVI-kabel

Bilden som visas kan variera beroende på modell.

Bilden som visas kan variera beroende på modell.

## Med en HDMI- eller en HDMI/DVI-kabel

Anslutning genom HDMI-kabeln kanske inte stöds beroende på datorn.

Optimal upplösning är 1920 X 1080 @ 60 Hz.

- För en HDMI/DVI-kabelanslutning måste du använda HDMI IN 1(DVI)-uttaget.
- Läget för radsprång kan inte användas.
- Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att enheten inte fungerar som den ska.
- Separat läge och kompositläge stöds. SOG (Sync On Green) stöds inte.
- PC-ingång (D-Sub) stöds inte.

## Använda INFO-knappen (Nu & nästa-guide)

Skärmen identifierar aktuell kanal och status för vissa inställningar av ljud och bild.

Nu & nästa-guiden visar daglig information om TV-program för varje kanal ordnat efter sändningstid.

- Bläddra med ◀, ▶ för att visa information om ett önskat program medan du tittar på aktuell kanal.
- Bläddra med ▲, ▼ för att visa information om andra kanaler. Om du vill gå till den

kanal som är vald ska du välja med fjärrkontrollen.

## Använda menyn Kanal

Tryck på knappen för att välja menyn som du vill använda. Varje skärm visas.

## Guide

→ Guide

EPG-information (elektronisk programguide) tillhandahålls av den som sänder kanalen.

Med hjälp av programscheman från den som sänder kanalen kan du i förväg ställa

in vilka program du vill titta på så ändras kanalen automatiskt till vald programkanal vid angiven tidpunkt. Programposter kan vara tomma eller inaktuella beroende på kanalstatus.

## Använda kanalvyn

- A (Schemahan.): Visar Schemahanterare.
- B (-24 timmar): Visar listan med program som kommer att sändas efter 24 timmar.
- C (+24 timmar): Visar en lista med program

som kommer att sändas efter 24 timmar.

- D (K-läge): Välj den typ av kanaler du vill visa i fönstret för kanalvisning.
- *i* Information: Visar detaljerad information om valt program.
- ◇ Sida: Gå till nästa eller föregående sida.
- ⏎ Titta / Schema: När du väljer aktuellt program kan du titta på valt program. /När du väljer ett program som ska sändas senare kan du reservera det valda programmet.

## Kanal

→ Kanal

Med den här funktionen kan du radera kanaler, ange favoritkanaler och redigera kanalnamnet för analoga sändningar.

De tillgängliga alternativen kan variera på grund av vald antennkälla.

- Alla

  Visar alla kanaler.

- TV

Visar TV-kanaler.

- Radio

  Visar radiokanaler.

- Data/annat

  Visar datakanaler och andra kanaler.

- Analog

  Visar analoga kanaler.

- Favoriter 1 - Favoriter 5

  Visar alla favoritkanaler i upp till fem grupper. Varje grupp har separata kanaler.

  TV:n visar bara favoriter om du har lagt

till favoriter med Red. favoriter på menyn Verktyg.

Om markeringen är i kategorin Favoriter 1 – Favoriter 5 kan du ändra namnet på kategorin genom att välja B med fjärrkontrollen.

- Senaste visade

  Visar de senast visade kanalerna.

- Oftast visade

  Visar de oftast visade kanalerna.

## Använda färg- och funktionsknappar med kanal

- A Antenn / Kabel / Satellit för PDP 570, PDP 6500, LED 5700, LED 5800, LED 6200 serien och högre

  Välj önskad antennkälla. Alternativet kan variera på grund av land.

  Visas bara om TV:n har lagrat både Antenn och Kabel.

- B Ta bort

  Radera vald(a) kanal(er).

- *i* Information

  Visar detaljerad information om vald kanal.

- Sida

  Bläddrar i kanallistan till nästa eller föregående sida.

- Välj / Avmarkera

  Markerar eller avmarkerar en kanal.

- Verktyg

  Visar alternativmenyn.

- Tillbaka

  Gå tillbaka till föregående meny.

## Använda verktygsmenyn med kanalen

- Red. favoriter

  Gör det möjligt för dig att tilldela kanaler du ofta tittar på till en favoritgrupp och ta bort kanaler från en favoritgrupp. Du öppnar Red. favoriter på menyn Verktyg.

- Lås / Lås upp

  Låser en kanal så att kanalen inte kan väljas och visas.

  Den här funktionen visas bara när Kanallås är inställd på På.

- Byt namn på kanal

(Visas bara om du har valt en analog kanal.)

Tilldela ett namn på upp till fem tecken till en analog kanal. Välj exempelvis mat, golv etc. Det här gör det enklare att söka och välja kanalen.

- Redigera kanalnr

  Redigera kanalnumret genom att välja siffror.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på regionen.

- Sorterar (endast digitala kanaler)

Ändra listans sortering, efter namn eller nummer.

- Kanalinfo

  Visar information om kanalsignalen.

  Alternativet kan variera beroende på kanal.

- Sök (när Antenn är inställt som Satellit)

  Kanalsökningen startar.

- Ta bort

  Ta bort en kanal för att visa kanaler du vill titta på.

- Markera alla / Avmarkera alla

Markera alla kanaler i listan. Avmarkera alla kanaler du markerade.

Om du vill radera en kanal från en kategorilista på skärmen Kanal ska du följa stegen nedan:

1. Om du vill radera en kanal ska du välja en kategori för kanalen.
2. Välj en kanal i kategorilistan. Markeringen ✓ visas till vänster om kanalen.

- Du kan välja mer än en kanal.
- Om du väljer den markerade kanalen igen försvinner markeringen ✓.

3. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
4. Välj Ta bort. Meddelandet Ta bort valda kanaler? visas. Välj OK.

- Du kan radera den valda kanalen omedelbart genom att välja B med fjärrkontrollen.
- När du raderar en kanal i kategorin

Senaste visade eller Oftast visade försvinner kanalen från kategorilistan. Men kanalen är inte raderad.

Om du vill ställa in kanalerna som favoriter ska du följa de här stegen:

1. Välj kategorin Alla.
2. Välj kanal. Markeringen ✓ visas till vänster om kanalen.

   Du kan välja mer än en kanal.

   Om du väljer den markerade kanalen

igen försvinner markeringen ✓.

3. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
4. Välj Red. favoriter. Skärmen Red. favoriter visas.
5. Välj A med fjärrkontrollen. Den valda kanalen flyttas till favoritgruppen.

   Dessutom kan du välja en kanal på skärmen Red. favoriter.

   Du kan lägga till en favoritkanal till en av grupperna. Välj D med

fjärrkontrollen för att ändra favoritgrupperna. Varje gång du väljer D ändras en favoritgrupp.

6. När det är klart väljer du OK. Kanalen läggs till som favorit och tilldelas favoritgruppen du valde.

   TV:n visar symbolen ”⭐” intill kanalen, vilket indikerar att den är en favorit.

## Använda färg- och funktionsknappar med

## Red. favoriter

- På skärmen Red. favoriter kan du använda de här knapparna:
  - A Lägg till

    Lägg till valda kanaler i favoritgruppen.
  - D Ändra fav.

    Ändra favoritgruppen. Varje gång du väljer D med fjärrkontrollen ändras favoritgruppen.
  - 0~9 Gå till

Du kan ange önskat kanalnummer direkt med fjärrkontrollen.

– ↩ Tillbaka

Gå tillbaka till föregående meny.

- När du markerar en favoritkanal i en favoritgrupp på skärmen Red. favoriter kan du använda följande alternativ:

– A Ta bort

Radera vald kanal.

– B Ändra ordning

Ändra listordningen för

favoritgruppen.

– ↵ Klart

Slutför funktionen Ändra ordning.

– C Kopiera

Kopiera en vald kanal till andra favoritgrupper.

– D Ändra fav.

Ändra favoritgruppen. Varje gång du väljer D med fjärrkontrollen ändras favoritgruppen.

– 0~9 Gå till

Du kan ange önskat kanalnummer direkt med fjärrkontrollen.

– ↩ Tillbaka

Gå tillbaka till föregående meny.

Följ stegen nedan för att ta bort en kanal från favoritgruppen:

1. Välj kategorin för favoritgruppen.
2. Välj en kanal i favoritgruppen.

   Markeringen ✓ visas till vänster om kanalen.

- Du kan välja mer än en kanal.
- Om du väljer den markerade kanalen igen försvinner markeringen ✓.

3. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
4. Välj Ta bort. Meddelandet Vill du ta bort valda objekt? visas.
5. Välj OK. Meddelandet Valda objekt togs bort. visas.

- Du kan radera den valda kanalen omedelbart från listan över

favoritgrupper genom att välja B med fjärrkontrollen.

## Visa ikoner som används på kanalskärmarna

- A: En analog kanal.
- ✓: En vald kanal.
- ★: En favoritkanal.
- 🔒: En låst kanal.

## Schemahanterare

→ Schemahanterare

Använd den här funktionen för att ställa in TV:n på att visa en önskad kanal automatiskt på en dag och vid en tid du väljer.

Du måste ange den aktuella tiden först med funktionen Tid → Klocka i System för att använda den här funktionen.

För att använda schemalagd visning följer du stegen nedan:

1. På skärmen för schemahanteraren väljer

du A med fjärrkontrollen.

2. En popup-ruta visas. Välj Schemalägg visning.
3. Ställ in Antenn, Kanal, Upprepa och Starttid.

- Antenn

  Välj önskad antennkälla.

- Kanal

  Välj Kanal för att visa kanalnumren. Välj önskad kanal.

  Du kan bara välja memorerade

kanaler.

Du kan också ange kanalnummer direkt genom att använda knapparna på fjärrkontrollen.

- Upprepa

  Välj En gång, Manuellt, Lör~Sön, Mån~Fre eller Varje dag. Om du väljer Manuellt kan du ställa in den dag du vill ha.

  Märket ✓ anger dagen du har valt.

  Datum: Du kan ange önskat datum.

✎ Datum är bara tillgängligt när du väljer En gång i Upprepa.

- Starttid

  Du kan ställa in den starttid du önskar.

4. När du är klar väljer du OK. Den valda kanalen schemaläggs för visning.

   ✎ På skärmen Schemahanterare kan du visa en lista för Schemalägg visning.

   ✎ Om du trycker på knappen INFO efter att du har markerat ett alternativ visas skärmen Information. På

skärmen Information kan du ändra eller avbryta Schemalägg visning.

Avbryt schema: Avbryt Schemalägg visning.

Redigera schema: Ändra Schemalägg visning.

Tillbaka: Återgå till föregående skärm.

Följ stegen nedan för att radera ett alternativ i listan över schemalagt:

1. På skärmen Schemahanterare markerar

du ett alternativ du vill radera.

2. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
3. Välj Avbryt schema. Meddelandet Avbryta valda listor? visas.
4. Välj Ja. Det valda schemat avbryts.

Följ stegen nedan för att använda Schemalägg inspelning:

för LED 4500, 5400-serierna: Denna funktion stöds inte.

(endast digitala kanaler)

Gör det möjligt för dig att göra en reservation för att spela in ett program som är planerat för sändning.

Ställ först in tiden med den här funktionen.

1. Välj Schemahanterare. Skärmen Schemahanterare visas.
2. Välj A med fjärrkontrollen. En popup-ruta visas.
3. Välj Schemalägg inspelning.

Vi rekommenderar att du använder en

USB-hårddisk med minst 5 400 rpm, men en USB-hårddisk av RAID-typ stöds inte.

- Mer än 2TB USB HDD stöds inte.
- En USB-lagringsenhet kan inte spela in förrän den slutför **Test av enh.** **Prestanda**.
- USB-minne är inte kompatibelt.

4. Ställ in **Antenn**, **Kanal**, **Upprepa**, **Datum**, **Start** / **Sluttid**.

- Om du vill visa ett inspelat program

ska du läsa avsnittet ”Inspelad TV” i e-Manual.

## Kanallista

Med den här funktionen kan du visa kanallistan, programinformation, favoritkanal och hantera scheman för Schemalägg visning.

1. Tryck på knappen CH LIST. Skärmen Kanallista visas direkt.
2. Ändra kanal eller kanallistläge.

## Använda färg- och funktionsknappar med kanallistan

Om du trycker på knappen INFO visas information om det valda programmet på TV:n.

- A Antenn

  Välj önskad antennkälla. Alternativet kan variera på grund av land.

- C Programvy / Kanalvy

  Visar programmet när den digitala kanalen

väljs. Återgår till kanalvyn.

- ◀▶ K-läge / Kanal

  Gå till den typ av kanaler du vill visa på skärmen för Kanallista. / På skärmen Programvy ändrar du kanal.

- Titta / Information

  Visar den kanal som du väljer. / Visar detaljerad information om valt program.

- ▲▼ Sida

  Gå till nästa eller föregående sida.

## Använda Schemalägg visning i Kanallista

(endast digitala kanaler)

Du kan använda Schemalägg visning i Kanallista för att schemalägga ett digitalt program för visning. TV:n slås på och visar den digitala kanalens program när programmet börjar.

1. Tryck på knappen CH LIST. Skärmen Kanallista visas.
2. Välj önskad digital kanal.
3. Välj C med fjärrkontrollen. TV:n visar

programlistan för den valda kanalen.

4. Välj ett önskat program i programvyn och välj sedan Information med fjärrkontrollen.
5. På skärmen Information väljer du Schemalägg visning. Det valda programmet schemaläggs.

   Om du vill avbryta Schemalägg visning följer du steg 1 till 4 och sedan väljer du Avbryt schema.

## Ikoner för kanalstatus

- : En analog kanal.
- : Ett reserverat program.
- : Ett reserverat program för inspelning.
- : En låst kanal.

# Memorera kanaler

## Antenn

Meny → Kanal → Antenn

Innan din TV kan börja memorera tillgängliga kanaler måste du ange vilken typ av signalkälla som är ansluten till TV:n.

Alternativet kan variera beroende på land.

## Land

## Meny → Kanal → Land

Välj land så att TV:n kan ställa in sändningen för kanalerna automatiskt.

PIN-inmatningsfönstret visas. Ange din 4-siffriga PIN-kod.

- Digital kanal: Byt land för digitala kanaler.
- Analog kanal: Byt land för analoga kanaler.

## Autoinställning

## Meny → Kanal → Autoinställning

Söker efter kanaler och lagrar dem automatiskt i TV:n.

- Automatiskt tilldelade programnummer överensstämmer kanske inte med faktiska eller önskade programnummer. Om en kanal låses med funktionen Kanallås så visas PIN-inmatningsfönstret.

- Autoinställning: Söker efter kanaler automatiskt och lagrar dem i minnet på TV:n.

- Kabelsökningsalt. (när Antenn är inställt som Kabel)

  (landsberoende)

  Ställer in ytterligare sökalternativ till exempel frekvens och symbolhastighet vid sökning av kabelnät.

När Antennkälla är inställt på Antenn eller Kabel

- Digital och Analog / Digital / Analog: Välj antennkälla för memorering. När du väljer Kabel → Digital och Analog eller Digital: Ge

ett sökvärde för kabelkanaler.

- Automatisk sortering (landsberoende): Kanaler som hittas sorteras automatiskt enligt kriterierna som har upprättats av alla de främsta nationella och lokala tv-bolagen.

  Endast tillgängligt när antennkällan är inställd på Antenn.

- Sortera övrigt (landsberoende): Om du väljer den här menyn hittar du andra kanalsorteringar som har organiserats direkt från privata, nationella tv-bolag.

Endast tillgängligt när antennkällan är inställd på Antenn.

- Val av operatör (landsberoende): Väljer en leverantör av kabeltjänster.
- Sökläge: Om du valde Kabel visas skärmen Sökläge. Söker alla kanaler med aktiva sändningsstationer och lagrar dem i TV:n.

  Om du väljer Snabb kan du ange Nätverk, Nätverks-ID, Frekvens, Modulering och Symbolhastighet manuellt med fjärrkontrollen.

Nätverk: Väljer inställningsläget Nätverks-ID bland alternativen Auto och Manuellt.

Nätverks-ID: När Nätverk är Manuellt, kan du ställa in Nätverks-ID.

Frekvens: Visar kanalens frekvens. (Varierar beroende på land)

Modulering: Visar tillgängliga moduleringsvärden.

Symbolhastighet: Visar tillgängliga symbolhastigheter.

## När Antennkälla är inställt på Satellit

(landsberoende)

- **Kanaltyp**: Välj **Kanaltyp** att memorera.
- **Satellit**: Väljer de satelliter som ska sökas. Alternativet kan variera beroende på land.
- **Sökläge**: Välj ett sökläge för vald satellit.
- **Initiera igen**: Välj sökläge för vald satellit.
- **Sökläge**: Ställer in sökläge med uppåt-/nedåtknapparna.

## Manuell inställning

## Meny → Kanal → Manuell inställning

Söker manuellt efter kanaler och lagrar dem i TV:n

- Om en kanal låses med funktionen Kanallås så visas PIN-inmatningsfönstret.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på regionen.

### När Antennkälla är inställt på Antenn eller Kabel

- Digital kanalinställning: Söker efter en digital kanal.

1. Välj Ny.

   ✎ När du väljer Antenn → Antenn: Kanal, Frekvens, Bandbredd

   ✎ När du väljer Antenn → Kabel: Frekvens, Modulering, Symbolhastighet

2. Välj Sök. När sökningen har slutförts uppdateras kanalen i kanallistan.

- Analog kanalinställning: Söker efter en analog kanal.

1. Välj Ny.

2. Ställ in program, färgsystem, ljudsystem, kanal och sökning.
3. Välj Lagra. När sökningen har slutförts uppdateras kanalen i kanallistan.

Kanalläge

- P (programläge): När inställningen är klar har sändarna i ditt område tilldelats positionsnummer från P0 till maximalt P99. Du kan välja en kanal genom att ange positionsnumret i det här läget.
- C (antennkanalläge) / S (kabelkanalläge):

I dessa två lägen kan du välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för antennsändaren eller kabelkanalen.

### När Antennkälla är inställt på Satellit

- **Transponder**: Väljer transponder.
- **Sökläge**: Väljer antingen fria eller alla kanaler att lagra.
- **Nätverkssökning**: **Aktivera** / **Inaktivera** nätverkssökning.
- **Signalkvalitet**: Visar aktuell status för

sändningssignalen.

- Information om en satellit och dess transponder kan ändras på grund av signalförhållanden.
- När inställningen är slutförd går du till Sök. Kanalsökningen startar.

## Övriga funktioner

### Guidetyp

Meny → Kanal → Guidetyp

(landsberoende)

Du kan välja en annan typ av Guide.

- Samsung: Använd guideprogrammet som erbjuds av Samsung.
- Rovi On Screen: Använd det här guideprogrammet som erbjuds av Rovi International Solutions.

Den initiala inställningen för ROVI EPG kan ta en stund beroende på region och sändningsförhållande.

## Genreval för Storbritannien

Meny → Kanal → Genreval

Genreval är tillgängligt när Antenn är inställt på Freesat.

- Genreval: Slå på eller av kanalgenre-valet vid användning av guiden.

## Överför kanallista

Meny → Kanal → Överför kanallista

Importerar eller exporterar kanalkartan. Anslut en USB-lagringsenhet för att använda den här funktionen.

PIN-inmatningsfönstret visas. Ange PIN-koden med fjärrkontrollen.

- Importera från USB: Importera kanallista från USB.
- Exportera till USB: Exportera kanallista till USB. Den här funktionen är tillgänglig när

ett USB-minne är anslutet.

## Fininst.

Meny → Kanal → Fininst.

(endast analoga kanaler)

Om mottagningen är tydlig behöver du inte fininställa kanalen eftersom detta görs automatiskt vid sökning och lagring. Om signalen är svag eller om det finns störningar kan du finjustera en kanal manuellt. Bläddra till vänster eller höger tills

bilden är klar.

- Inställningarna verkställs för kanalen som visas för tillfället.
- Fininställda kanaler som har sparats markeras med en asterisk “*” till höger om kanalnumret i kanalfältet.
- Om du vill återställa fininställningen väljer du Återställ.

## Redigera kanalnr

Meny → Kanal → Redigera kanalnr

(Modellberoende)

Redigera kanalnumret genom att välja siffror.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på regionen.

## Brusred. för störande signaler

Meny → Kanal → Brusred. för störande signaler

(Modellberoende)

(endast analoga kanaler)

Den här funktionen minskar det digitala

bruset i bilden orsakat av störningar i signaler. Om TV-bilden visar diagonalt brus eller förvridning när du tittar ska du slå på den här funktionen.

## Satellitsystem

Meny → Kanal → Satellitsystem

Satellitsystem är tillgängligt när Antenn är inställt på Satellit. Innan du kör Autolagring, ställer du in Satellitsystem. Kanalsökningen körs normalt.

PIN-inmatningsfönstret visas. Ange din 4-siffriga PIN-kod.

- Satellitval: Du kan välja satelliter för den här TV:n.
- LNB-ström: Aktiverar eller avaktiverar strömförsörjning för LNB.
- LNB-inställningar: Konfigurerar utomhusutrustningen.

  Satellit: Väljer satelliten som ska ta emot digitala sändningar.

  Transponder: Väljer en transponder i listan

eller lägger till en ny transponder.

DiSEqC-läge: Väljer DiSEqC-läget för vald LNB.

Nedre LNB-oscillerare: Anger lägre fekvens för LNB-oscillerare.

Övre LDB-oscillerare: Anger högre fekvens för LNB-oscillerare.

Tone 22 kHz: Väljer 22 kHz ton beroende på LNB-typ. För universell LNB ska det vara Auto.

Signalkvalitet: Visar aktuell status för

sändningssignalen.

- Inställ. SatCR/Unicable: Konfigurera enkel kabelinstallation.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på regionen.

  SatCR/Unicable: Aktivera eller avaktivera installationsstöd för enkel kabel.

  Platsnummer: Välj användarplatsnummer för SatCR för den här mottagaren.

  Platsfrekvens: Ange lämplig frekvens för att ta emot signalen från SatCR.

Ident. platsfrekvens: Identifiera signalfrekvensen automatiskt för det valda platsnumret.

Verifiera platsfrek.: Verifiera att den angivna frekvensen överensstämmer med det valda platsnumret.

- Positionerarinställningar: Konfigurerar antennpositioneraren.

  Positionerare: Aktiverar eller avaktiverar positionerarkontrollen.

  Positionerartyp: Ställer in positionerartyp

mellan DiSEqC 1.2 och USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

- Longitud: Ställer in longitud för min plats.
- Latitud: Ställer in latitud för min plats.
- Longitudinställningar för sat: Ställer in longitud för användardefinierade satelliter.

Användarläge: Ställer in positionen för satellitantennen enligt varje satellit.

Om du lagrar den aktuella positionen för

satellitantennen enligt en viss satellit kan satelliten flyttas till den förinställda positionen när signalen för satelliten behövs.

- Satellit: Väljer satellit för att ställa in position.
- Transponder: Väljer en transponder från listan för signalmottagning.
- Förflyttningsläge: Väljer rörelseläge mellan diskret och kontinuerligt.
- Stegstorlek: Ändrar stegens gradstorlek

för antennrotering. Stegstorlek är tillgängligt när Förflyttningsläge är inställt på Steg.

- Gå till lagrad position: Roterar antennen till lagrad satellitposition.
- Antennposition: Ändrar och lagrar antennpositionen för vald satellit.
- Lagra aktuell position: Lagrar aktuell position som vald positionerargräns.
- Signalkvalitet: Visar aktuell status för sändningssignalen.

Installationsläge: Ställer in gränser för rörelseområdet för satellitantennen eller återställer positionen. Oftast används den här funktionen av installationsguiden.

- Begränsa position: Väljer riktning för positionerargräns.
- Antennposition: Ändrar och lagrar antennpositionen för vald satellit.
- Lagra aktuell position: Lagrar aktuell position som vald positionerargräns.
- Återställ position: Flyttar antennen till

referenspositionen.

  - Återställ positionsgräns: Tillåter att antennen roterar i en full cirkel.

- Återställ alla inställningar: Alla satellitinställningar återställs till initialvärdena.

## Ändra det förinställda bildläget

### Bildläge

Meny → Bild → Bildläge

Bildlägen tillämpar förinställda bildinställningar.

> När TV:n är ansluten till en dator via en HDMI- till DVI-kabel, kan du bara välja Underhållning och Standard.

- Dynamisk

  Passar för ett ljust rum.

- **Standard**

  Passar för normal miljö.

- **Naturlig** för LED 5300-serien och högre/**Slappna av** för PDP 6500-serien

  Passar för att minska trötta ögon.

- **Film**

  Passar när du tittar på film i ett mörkt rum.

- **Underhållning**

  Passar för att titta på film och spela spel.

  Endast tillgängligt när TV:n är ansluten till en dator via en HDMI- till DVI-kabel

och HDMI- till HDMI-kablar.

## Samsung MagicAngle för LED 5400-serien

Meny → Bild → Samsung MagicAngle

Justera visningsvinkeln för skärmen för att optimera bildskärmskvaliteten till din visningsposition.

- Samsung MagicAngle: Vid bildskärmsvisning i en vinkel underifrån eller ovanifrån kan du få en liknande bildkvalitet för varje position som vid visning rakt framifrån, genom att

ställa in lämpligt läge för varje position.

- Av: Välj det här när du tittar framifrån.
- Bakåtlutat läge: Välj det här när du tittar ur en något lägre vinkel.
- Stående läge: Välj det här när du tittar ur en högre vinkel.

- Läge: Justera skärmvisningsvinkeln.

  När Samsung MagicAngle är inställt på Bakåtlutat läge eller Stående läge är inte Gamma tillgängligt.

# Ändra bildinställningar

## Bakgrundsljus för LED-TV / Celljusstyrka för PDP-TV

Meny → Bild → Bakgrundsljus / Celljusstyrka

Justerar pixelljusstyrkan. 20 är den ljusaste inställningen.

## Kontrast

Meny → Bild → Kontrast

Justerar kontrastnivån. Ju närmare värdet

ligger 100, desto större blir kontrasten mellan ljust/mörkt.

## Ljusstyrka

Meny → Bild → Ljusstyrka

Justerar ljusstyrkenivån. Ju närmare värdet ligger 100 desto ljusare blir skärmen.

## Skärpa

Meny → Bild → Skärpa

Justerar bildens skärpa. Ju närmare värdet

ligger 100 desto skarpare blir bilden.

## Färg

Meny → Bild → Färg

Justerar färgens mättnadsnivå. Ju närmare värdet ligger 100 desto intensivare blir färgerna.

## Ton (G/R)

Meny → Bild → Ton (G/R)

Justerar färgtonerna för grönt och rött. Ju

närmare värdet ligger 100 desto större blir intensiteten för färgen.

**Följ stegen nedan för att justera bildkvaliteten:**

1. Välj ett alternativ du vill justera. När du väljer ett alternativ visas en skärm med skjutreglage.
2. Justera värdet med fjärrkontrollen.

- När du ändrar ett alternativvärde påverkar ändringen också OSD-menyn.
- När TV:n är ansluten till en dator via en

HDMI- till DVI-kabel är Färg och Ton (G/R) inte tillgänglig.

- Inställningarna kan ändras och lagras för varje extern enhet som är ansluten till TV:n.
- Om du sänker bildens ljusstyrka minskar energiförbrukningen.

## Ändra bildstorlek

### Skärmjustering

Meny → Bild → Skärmjustering

Med den här funktionen kan du välja olika alternativ för bildstorlek och bildförhållande.

- Bildstorlek

  Kabel-TV-boxen/satellitmottagaren kan ha en egen uppsättning skärmstorlekar. Dock rekommenderar vi att du använder läget

16:9 för det mesta.

Auto Wide: Justerar automatiskt bildstorleken till förhållandet 16:9.

16:9 : Justerar bildstorleken till 16:9 för DVD eller bredbildssändningar.

Wide Zoom: Förstorar bildstorleken mer än 4:3.

Zoom: Förstorar bredbild i storleken 16:9 vertikalt för att anpassas till skärmstorleken.

4:3: Standardinställningen för en film eller

normal sändning.

- Titta inte för länge i formatet 4:3. Spår av kanter som visas till vänster, höger och i mitten på skärmen kan brännas in i skärmen och det täcks inte av garantin.

Anpassa t. skärm: Visar hela bilden utan avkapningar när HDMI-signalerna (720p / 1080i / 1080p), DTV (1080i, 1080p) eller Component-signalerna (1080i / 1080p) kommer in.

Smart visning 1: Minskar 16:9-bilden med

50 % för LED 5300-, LED 5500-serien och högre

Smart visning 2: Minskar 16:9-bilden med 25 % för LED 5300-, LED 5500-serien och högre

- Smart visning 1 är endast aktiverat i HDMI-läge.
- Smart visning 2 är endast aktiverat i HDMI- eller DTV-läge.
- Bildstorleken kan variera när du spelar upp innehåll från Videor i Samsung Link.

- Zoom/Position

Justerar bildzoom och -position. Zoom är

bara tillgängligt om Bildstorlek är inställt på Zoom. Position är bara tillgängligt om Bildstorlek är inställt på Wide Zoom, Zoom eller Anpassa t. skärm.

Följ stegen nedan för att använda zoomfunktionen efter att du har valt zoom:

1. Välj Zoom.
2. På skärmen Zoom/Position väljer du Zoom och zoomar sedan in eller ut med fjärrkontrollen.

3. När du är klar väljer du Zoom igen och sedan Stäng.
4. För att återställa bildpositionen ska du trycka på Återställ.

Följ stegen nedan för att använda positionsfunktionen efter att du har valt bredbildszoom, zoom eller skärmanpassning:

1. Välj Position.
2. På skärmen Position väljer du Position

och sedan flyttar du bilden till den position där du vill ha den med fjärrkontrollen.

3. När du är klar väljer du Position igen och sedan Stäng.
4. För att återställa bildpositionen ska du trycka på Återställ.

**Tillgängliga bildstorlekar enligt ingångskälla:**

- ATV, EXT, AV: Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3

- DTV (576i, 576p, 720p): Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Smart visning 2 för LED 5300-, LED 5500-serien och högre
- DTV(1080i, 1080p) : Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Anpassa t. skärm, Smart visning 2 för LED 5300-, LED 5500-serien och högre
- Component (480i, 480p, 576i, 576p, 720p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3
- Component (1080i, 1080p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Anpassa t. skärm

– HDMI (480i, 480p, 576i, 576p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Smart visning 1 för LED 5300-, LED 5500-serien och högre Smart visning 2 för LED 5300-, LED 5500-serien och högre

– HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Anpassa t. skärm, Smart visning 1 för LED 5300-, LED 5500-serien och högre Smart visning 2 för LED 5300-, LED 5500-serien och högre

Alternativen för bildstorleken kan

variera beroende på storleken på källan för indata.

- De tillgängliga alternativen kan variera beroende på valt läge.
- HD (Högdefinition): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Inställningar kan justeras och lagras för varje extern enhet du har anslutit till en ingång för TV:n. Välj **Källa** och justera sedan inställningarna.

- **4:3-skärmstorlek**

Endast tillgängligt när bildstorleken är inställd på Auto Wide. Du kan bestämma önskad bildstorlek som 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller originalstorlek. Olika europeiska länder kräver olika bildstorlekar.

Ej tillgängligt i läget Component eller HDMI.

- Justering av PC-skärm för LED 5400-serien

  Endast tillgängligt i PC-läge.

  – Grov / Fin: Tar bort eller minskar bildstörningar. Om inte störningen

försvinner vid fininställningen, justera då frekvensen med inställningen Grov och gör sedan om fininställningen. När störningen har reducerats ställer du in bilden igen så att den är placerad mitt på bildskärmen.

– Position: Ändra datorskärmens position med hjälp av fjärrkontrollen, om den inte är centrerad eller inte passar produktskärmen.

– Återställ bild: Återställer bilden till

standardinställningar.

## Autojustering för LED 5400-serien

Meny → Bild → Autojustering

Justerar automatiskt bilden frekvens, position och fininställning i PC-läget.

- Endast tillgängligt i PC-läge.
- Ej tillgängligt om du ansluter din PC med en HDMI- eller en HDMI till DVI-kabel.

## Avancerade inställningar

Meny → Bild → Avancerade inställningar

Genom att använda den här funktionen kan du konfigurera avancerade bildinställningar för att skapa en bild du vill ha.

- Avancerade inställningar är bara tillgängligt när Bildläge är inställt på Standard eller Film.
- Vid anslutning till en dator med HDMI-

DVI-kabel kan du bara göra ändringar för Vitbalans och Gamma.

- Dynamisk kontr.

  Justerar skärmens kontrast.

- Svärta

  Välj svärtningsnivå för att ändra skärmdjupet.

- Hudfärg

  Förstärker rosa "Hudfärg".

- Läget Endast RGB

  Visar färgerna Röd, Grön och Blå så att

du kan göra fininställningar av ton och mättnad.

- Färgområde

  Ändrar det område och utbud av färger (den färgrymd) som finns för att skapa bilden.

  för LED 6100-6800-serierna och PDP 6500-serien

  För att justera Färg, Röd, Grön, Blå och Återställ ställer du in Färgområde till Personlig.

- Vitbalans

  Ändrar färgtemperaturen för mer naturlig

bild.

R-Offset / G-Offset / B-Offset: Ändrar respektive färgs (röd, grön, blå) djup.

R-Gain / G-Gain / B-Gain: Ändrar respektive färgs (röd, grön, blå) ljusstyrka.

Återställ: Återställer vitbalansen till standardinställningar.

- 10 p vitbalans

  för LED 4500–5800-serierna och PDP 550–570-serierna: Denna funktion stöds inte.

  Kontrollerar vitbalansen i

10-punktsintervaller genom att justera röd, grön och blå ljusstyrka.

- Endast tillgängligt när **Bildläge** är inställt på **Film**. Tillgängligt för alla videokällor.
- Vissa externa enheter kanske inte stöder den här funktionen.

**Intervall**: Välj intervall att justera.

**Röd**: Justerar nivån för rött.

**Grön**: Justerar nivån för grönt.

**Blå**: Justerar nivån för blått.

**Återställ**: Återställer **10 p vitbalans** till

standardinställningar.

- Gamma

  Ändrar primärfärgernas intensitet.

- Expertmönster

  för LED 4500–5800-serierna och PDP 550–570-serierna: Denna funktion stöds inte.

  Använd funktionen Expertmönster för att kalibrera bilden. Om OSD-menyn försvinner eller en annan meny än Bild öppnas sparas kalibreringen och fönstret Expertmönster stängs.

Av: Slår av funktionen Expertmönster.

Mönster1: Den här testskärmen demonstrerar effekten av skärminställningar för skuggor i grått och svart.

Mönster2: Den här testskärmen visar effekten av bildskärmsinställningarna för färger.

Efter att du har valt Mönster1 eller Mönster2 kan du justera någon av de avancerade inställningarna för önskad

effekt.

- När **Expertmönster** körs sänder inte TV:n ut något ljud.
- Endast aktiverad i lägena DTV, Component och HDMI.

- **xvYCC**

  för LED 4500–5800-serierna och PDP 550–570-serierna: Denna funktion stöds inte.

  Om inställningen **xvYCC** är på blir bilden mer detaljerad och färgområdet förstoras när du tittar på filmer från en extern enhet

(t.ex. BD-/DVD-spelare) som är ansluten till TV:ns HDMI- eller Component IN-uttag.

- Endast tillgängligt när du ställer in Bildläge på Film och den externa ingången till HDMI eller Component.
- Vissa externa enheter kanske inte stöder den här funktionen.

- Rörelsebelysning

  Minskar energiförbrukningen genom att dämpa skärmens ljusstyrka när bilden på skärmen är i rörelse.

- Den här egenskapen stöds inte i läget 3D.
- Endast tillgängligt i läget Standard.
- När du ändrar Bakgrundsljus för LED-TV / Celljusstyrka för PDP-TV, Kontrast eller Ljusstyrka, ställer TV:n in Rörelsebelysning på Av.

## Bildalternativ

Meny → Bild → Bildalternativ

Genom att använda den här funktionen kan du konfigurera ytterligare bildinställningar

för att skapa en bild du vill ha.

- När TV:n är ansluten till en dator via en HDMI- till DVI-kabel, kan du bara göra ändringar för **Färgton**.

- **Färgton**

  Välj färgtemperatur.

  - **Varm1** eller **Varm2** inaktiveras när **Bildläge** är inställt på **Dynamisk**.
  - Inställningarna kan ändras och lagras för varje extern enhet som är ansluten till en ingång på TV:n. Välj **Källa** och justera

sedan inställningarna.

- Filter för dig. brus

  Om sändningssignalen som tas emot av din TV är svar kan du aktivera egenskapen Filter för dig. brus för att minska statiska bilder och spökbilder som visas på skärmen.

  Autovisualisering: När du ändrar analoga kanaler visas signalstyrkan.

  När signalen är svag ska du prova alla alternativ tills TV:n visar den bästa bilden.

Endast tillgänglig för analoga kanaler.

När fältet är grönt tar du emot bästa möjliga signal.

- **MPEG-brusfilter**

  Minskar MPEG-bruset för att få bättre bildkvalitet.

- **HDMI svärta**

  Gör det möjligt för dig att justera skärmdjupet genom att välja svärtenivå.

  Endast tillgängligt i HDMI-läge.

- **Filmläge**

Ställer in TV:n för att automatiskt känna av och bearbeta filmsignaler från alla källor och justera till optimal bildkvalitet.

Tillgängligt i TV, AV, Component (480i / 1080i) och HDMI (1080i).

- Motion Plus för LED-TV

  för LED 5400–5500-serierna: Denna funktion stöds inte.

  Tar bort fördröjningar från snabba scener med mycket rörelse för att ge en klarare bild.

- Info-skärmen på tv:n visar upplösning och frekvens för insignalen (60Hz), men inte den frekvens tv:n genererar för bilden den visas via funktionen **Motion Plus**.
- Om det uppstår brus på skärmen ska du ställa in **Motion Plus** på **Av**. Om **Motion Plus** är **Personlig** kan du ställa in **Brusreducering**, **Skakreducering** eller **Återställ** manuellt.
- Om **Motion Plus** är **Demo** kan du jämföra

skillnaden för på- och av-lägen.

Brusreducering: Ändrar brusreduceringsnivå för videokällor.

Skakreducering: Ändrar nivån på rörelseoskärpa för videokällor när du spelar film.

Återställ: Återställ de anpassade inställningarna till fabriksstandard.

- LED-rörelse plus för LED-TV

  för LED 4500-, 5400-serien: Denna funktion stöds inte.

Tar bort fördröjningar från snabba scener med mycket rörelse för att ge en klarare bild.

## Återställ bild

Meny → Bild → Återställ bild

Återställer aktuellt bildläge till dess standardinställningar.

## Använda TV:n som datorskärm (PC)

### Ange videoinställningar (baserat på Windows 7)

För att TV:n ska fungera som en datorskärm måste du ange rätt videoinställningar, efter att du har anslutit TV:n till datorn.

Beroende på din version av Windows och videokortet varierar procedurerna på din dator antagligen något från det som

beskrivs här.

Samma basinformation gäller i de flesta fall. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)

1. Klicka på ”Kontrollpanelen” i Windows startmeny.
2. Klicka på ”Utseende och teman” i fönstret för ”Kontrollpanelen”. En dialogruta visas.
3. Klicka på ”Display”. En skärmdialogruta

visas.

4. Klicka på fliken ”Inställningar” i bildskärmens dialogruta.
   - På fliken Inställningar anger du rätt upplösning (skärmstorlek). Den optimala upplösningen den här TV:n är 1920 x 1080.
   - Om det finns ett alternativ för vertikal frekvens i dialogrutan för bildskärmsinställningar är det korrekta värdet "60" eller "60 Hz". I

annat fall klickar du bara på "OK" och lämnar dialogrutan.

# Ändra förinställt ljudläge

## Ljudläge

**Meny → Ljud → Ljudläge**

Ljudlägen tillämpar förinställda bildinställningar.

Om **Välj högtalare** är inställt på **Extern högtalare** avaktiveras **Ljudläge**.

- **Standard**

  Väljer normalt ljudläge.

- **Musik**

Förstärker musik och inte röst.

- **Film**

  Ger det bästa filmljudet.

- **Klar röst**

  Förstärker röster i förhållande till andra ljud.

- **Förstärk**

  Ökar intensiteten på högfrekvensljud så att personer med nedsatt hörsel kan höra bättre.

## Ändra ljudinställningar

### Ljudeffekt

Meny → Ljud → Ljudeffekt

> Om Välj högtalare är inställt på Extern högtalare avaktiveras Ljudeffekt.
>
> Endast tillgängligt när Ljudläge är inställt på Standard.

- SRS TruSurround HD

  Den här funktionen ger en virtuell 5.1-kanals surroundljudsupplevelse via ett

par högtalare tack vare HRTF-teknik (Head Related Transfer Function).

- SRS TruDialog

  Med den här funktionen kan du öka intensiteten på röster i förhållande till bakgrundsmusik eller ljudeffekter så att dialogen hörs bättre.

- Equalizer

  Equalizer visar en serie bilder. Använd pilknapparna för att välja en bild och ändra bildens värde. För att använda Återställ

Equalizer ska du välja Återställ. Ett popup-fönster visas med frågan om du vill återställa. Välj Ja. För att avsluta väljer du Stäng.

Balans V/R: Ändrar balansen mellan vänster och höger högtalare.

100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (bandbreddsjustering): Ändrar volymnivån på specifika bandbreddsfrekvenser.

Återställ: Återställer equalizern till standardinställningar.

## Ljudsändningsalternativ

Meny → Ljud → Ljudsändningsalternativ

- **Ljudspråk**

  (endast digitala kanaler)

  Ändra standardinställning för ljudspråk.

  Det tillgängliga språket kan skilja sig beroende på sändning.

- **Ljudformat**

  (endast digitala kanaler)

  När ljudet sänds ut från både

huvudhögtalaren och ljudmottagaren kan det uppstå ett eko på grund av dekoderhastigheten mellan huvudhögtalare och ljudmottagare. I så fall ska du använda funktionen TV-högtalare.

Alternativet Ljudformat kan skilja sig beroende på sändning. 5.1-kanals Dolby digitalljud är endast tillgängligt vid anslutning till en extern högtalare med en optisk kabel.

- Ljudbeskrivning

(ej tillgängligt på alla platser) (endast digitala kanaler)

Funktionen hanterar ljudströmmen för ljudbeskrivningen (AD) när den skickas med huvudljudet från avsändaren.

- Ljudbeskrivning (Av / På): Slår av och på funktionen för ljudbeskrivning.
- Volym: Ändra volymen för ljudbeskrivning.

Ytterligare inställningar

Meny → Ljud → Ytterligare inställningar

- DTV-ljudnivå

  (endast digitala kanaler)

  Med den här funktionen kan du minska skillnaderna för en röstsignal (där en av signalerna tas emot under en digital TV-sändning) till önskad nivå.

  - Beroende på typ av sändningssignal kan MPEG / HE-AAC justeras mellan -10dB och 0dB.
  - Ändra i intervallet 0 och -10 för att öka

eller minska volymen.

- SPDIF-utmatning

  SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) används för att ge digitalt ljud, minska störningar till högtalare och olika digitala enheter som exempelvis en DVD-spelare.

- Ljudformat: Du kan välja digitalt utgående ljudformat (SPDIF).

  Det tillgängliga digitala ljudutformatet (SPDIF) kan variera beroende på ingångskällan.

- Ljudfördröjning

  Gör det möjligt för dig att korrigera tidsskillnader mellan ljudspåret och videon när du tittar på TV och lyssnar på digital ljudutgång från TV:n genom en extern enhet, såsom en AV-mottagare. När du väljer funktionen Ljudfördröjning visas en skärm med skjutreglage. Justera alternativvärdet med fjärrkontrollen (0 ms ~ 250 ms).

- Dolby Digital-komp

Den här funktionen minimerar signalskillnader mellan en dolby digital-signal och en röstsignal (t.ex. MPEG-ljud, HE-AAC, ATV-ljud).

Välj Line för att få ett dynamiskt ljud och RF för att minska skillnaden mellan högt och lågt ljud nattetid.

Line: Ställ in utnivå för signaler som är högre eller lägre än -31dB (referens) antingen till -20dB eller -31dB.

RF: Ställ in utnivån för signaler som är högre

eller lägre än -20 dB (referens) till antingen -10 dB eller -20 dB.

## Högtalarinställningar

Meny → Ljud → Högtalarinställningar

- **Välj högtalare**

  Om du lyssnar på ljudspåret för en sändning eller film genom en extern mottagare kan du höra ett ljudeko som orsakas av skillnaden i avkodningshastighet mellan TV:ns högtalare och högtalarna som har

anslutits till din ljudmottagare. Om detta inträffar ställer du in TV:n på Extern högtalare.

- När Välj högtalare är inställt på Extern högtalare slås TV:ns högtalare av.
  Du hör endast ljud genom de externa högtalarna. När Välj högtalare är inställt på TV-högtalare är både TV:ns högtalare och de externa högtalarna på. Du hör ljudet genom båda.

- När Välj högtalare är inställt på Extern

högtalare fungerar inte volymknapparna och knappen för tyst läge och ljudinställningarna blir begränsade.

Om det inte finns någon videosignal blir båda TV-högtalarna och de exerna högtalarna tysta.

- Autovolym

  Normal: Tillämpar automatiskt equalizer för volymnivån när du växlar till en annan kanal.

  Natt: Automatisk equalizer och minskning av volymnivån på varje kanal, så att varje

kanal är tystare. Natt är praktiskt på natten, när du vill ha en låg volym.

För att använda volymkontrollen på en ansluten källenhet, ställer du in Autovolym på Av. Om Autovolym är inställt på Normal eller Natt kanske det inte ger någon verkan när du justerar volymen för en ansluten källenhet.

## Återställ ljud

Meny → Ljud → Återställ ljud

Återställ alla ljudinställningar till fabriksstandard.

# Ansluta till nätverket

## Nätverksanslutning via kabel

Det finns tre sätt att koppla in TV:n till nätverket med kabeln:

För illustrationerna av tre typer av kabelnätverksanslutningar, se bruksanvisningen i pappersformat.

– TV:n kan kopplas till nätverket genom att ansluta nätverksporten på TV:ns baksida till ett externt modem med en

nätverkskabel.

- Du kan koppla din TV till nätverket genom att ansluta nätverksporten på TV:ns baksida till en router som är ansluten till ett externt modem. Använd en nätverkskabel för anslutningen.

- Du kanske behöver koppla in din TV till nätverket genom att ansluta nätverksporten på baksidan av din TV direkt till ett vägguttag för nätverk med en nätverkskabel. Kontrollera att

**vägguttaget är inkopplat till ett modem eller en router någon annanstans i huset.**

- Om du har ett nätverk som kräver dynamisk IP-adress ska du använda ett ADSL-modem eller en router som stöder DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modem och routrar som stöder DHCP anger automatiskt IP-adress, nätmask, gateway och DNS-värden som din TV behöver för att få tillgång till Internet, så du inte

behöver ange dem manuellt. De flesta hemmanätverken använder en dynamisk IP-adress.

- Vissa nätverk kräver en fast IP-adress. Om ditt nätverk kräver en fast IP-adress måste du ange IP-adress, nätmask, gateway och DNS-värden manuellt när du anger nätverksanslutning. Kontakta din Internetleverantör (ISP) för att få IP-adressen, nätmasken, gateway och DNS-värden. Om du har en Windows-dator

kan du också hämta de här värdena via datorn.

- Du kan använda ADSL-modem som stöder DHCP om nätverket kräver en fast IP-adress. ADSL-modem som stöder DHCP gör det också möjligt för dig att använda fasta IP-adresser.

## Trådlös nätverksanslutning

- För en illustration av den trådlösa nätverksanslutningen, se

bruksanvisningen i pappersformat.

för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP 550–570-serierna Om du vill ansluta din TV till nätverket trådlöst behöver du en trådlös router eller ett modem och en trådlös nätverksadapter från Samsung (WIS09ABGNX eller WIS12ABGNX), som du ansluter till USB-porten på TV:n. Samsungs trådlösa nätverksadapter säljs separat av utvalda återförsäljare och e-handelsplatser samt Samsungparts.

com.

Du kan ansluta din TV till nätverket via en trådlös router av standardtyp eller modem.

Den här TV:n stöder the IEEE 802.11a/b/g och n-kommunikationsprotokollen. Samsung rekommenderar användning av IEEE 802.11n. När du spelar video över en nätverksanslutning med IEEE 802.11 a/b eller g kanske inte videon visas i så bra kvalitet.

för LED 5300, 5500–5800-serierna och

PDP 550–570-serierna Samsungs trådlösa nätverksadapter och USB-förlängningskabeln säljs separat av utvalda återförsäljare och e-handelsplatser samt Samsungparts.com.

för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP 550–570-serierna Kontrollera att TV:n är på innan du ansluter Samsungs trådlösa nätverksadapter.

för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP

550–570-serierna Samsungs trådlösa nätverksadapter kanske inte upptäcks vid användning av en anslutning via USB-hubb eller USB-förlängningskabel, förutom kabeln som medföljer.

För att använda ett trådlöst nätverk måste din TV vara ansluten till en trådlös IP-router eller ett modem. Om den trådlösa routern stöder DHCP, kan din TV använda en DHCP eller fast IP-adress för att ansluta till det trådlösa nätverket.

- Välj en kanal för den trådlösa routern eller modemet som inte används. Om kanalinställningen för den trådlösa routern eller modemet används av en annan enhet i närheten leder det till störningar och kommunikationsfel.
- Din TV stöder bara följande trådlösa nätverkssäkerhetsprotokoll:
  - Autentiseringsläge: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Krypteringstyp: WEP, TKIP, AES

- Om läget för Pure High-genomströmning (Greenfield) 802.11n väljs och krypteringstypen är inställd på WEP eller TKIP för din AP (access point) eller trådlösa router så stöder inte Samsung-TV-apparater en anslutning i enlighet med nya Wi-Fi-certifieringsspecifikationer.

- Om den trådlösa routern eller modemet stöder WPS (Wi-Fi Protected Setup) kan du ansluta till nätverket via PBC (Push

Button Configuration) eller PIN (Personal Indentification Number). WPS kommer automatiskt att konfigurera SSID och WPA-nyckeln i respektive läge.

- Om routern inte är certifierad, modemet inte är certifierat eller enheten inte är certifierad kan den inte ansluta till TV:n.
- Anslutningsmetoder: Du kan ställa in den trådlösa nätverksanslutningen på fyra olika sätt:
  - Använda Automatisk installation

(genom att använda funktionen för automatisk nätverkssökning)

- Använda manuell installation
- Använda WPS(PBC)
- Använda Plug & Access

**Observera** för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP 550–570-serierna:

Bilden kan visas korrupt eller statiskt för vissa kanaler när TV:n är ansluten till Samsungs trådlösa nätverksadapter. Om

detta händer kan du upprätta en anslutning på ett av följande sätt eller ansluta Samsungs trådlösa nätverksadapter via en USB-kabel på en plats som inte påverkas av radiostörningar.

- **Metod 1: Ansluta Samsungs trådlösa nätverksadapter med USB-vinkeladaptern.**

  Följ stegen nedan för att ansluta Samsungs trådlösa nätverksadapter med USB-vinkeladaptern:

1. Anslut USB-vinkeladaptern till Samsungs trådlösa nätverksadapter.
2. Anslut den andra änden av vinkeladaptern till USB-porten.

- **Metod 2: Ansluta Samsungs trådlösa nätverksadapter med en förlängningskabel.**

Följ stegen nedan för att ansluta Samsungs trådlösa nätverksadapter med förlängningskabeln:

1. Anslut förlängningskabeln till USB-

porten.

2. Anslut förlängningskabeln och Samsungs trådlösa nätverksadapter.
3. Fäst Samsungs trådlösa nätverksadapter på baksidan av TV:n, nära ovansida, med dubbelhäftande tejp.

# Ställa in ett kabelnätverk

## Nätverksinställningar

Meny → Nätverk → Nätverksinställningar

Ställ in den trådlösa eller kabelförsedda nätverksanslutningen för att använda olika Internet-tjänster, såsom Smart Hub och Samsung Link och utföra programuppgraderingar.

Automatisk installation för nätverksanslutning

## via kabel

Du kan konfigurera kabelnätverksanslutningen för TV:n automatiskt när du ansluter din TV till ett nätverk som stöder DHCP.

Om du har anslutit en nätverkskabel visas skärmen för att installera kabelnätverk automatiskt.

Om du vill ställa in kabelnätverksanslutningen automatiskt för

din TV ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen Nätverksinställningar. (Nätverk → Nätverksinställningar)
2. Välj Start. Skärmen för nätverkstest visas och verifierar nätverkanslutningen.
3. När anslutningen har verifierats visas meddelandet "Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör.". Välj OK.

Om anslutningen misslyckas ska

du kontrollera anslutningen för nätverksporten.

Om den automatiska processen inte kan söka nätverksanslutningsvärden eller om du vill ställa in anslutningen manuellt, går du till nästa avsnitt "Manuell nätverksinställning".

## Manuell installation för nätverksanslutning via kabel

Du kan konfigurera

kabelnätverksanslutningen för TV:n automatiskt när du ansluter din TV till ett nätverk som kräver en fast IP-adress.

## Hämta värden för nätverksanslutning

För att visa värden för nätverksanslutning på de flesta Windows XP-datorer följer du stegen nedan:

1. Högerklicka på nätverksikonen längst ned till höger på skärmen.
2. Klicka på Status i popup-menyn som

visas.

3. I dialogrutan som visas klickar du på fliken Support.
4. Klicka på knappen Detaljer på fliken Support. Värdena för nätverksanslutning visas.

Om du vill ställa in kabelnätverksanslutningen manuellt för din TV ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen Nätverksinställningar.

(Nätverk → Nätverksinställningar)

2. Välj Start. Skärmen för nätverksanslutningen visas och verifieringsprocessen startar.
3. Välj Stopp. Verifieringsprocessen slutar. Välj IP-inst. på skärmen för nätverksanslutning. Skärmen IP-inst. visas.
4. Välj IP-läge och ställ sedan in IP-läge på Manuellt.
5. Gå till inmatningsfältet för IP-adress och

välj sedan IP-adress med fjärrkontrollen.

6. Ange första delen av IP-adress (exempelvis 105) i första inmatningsfältet med fjärrkontrollen. När du är klar går du till nästa fält.

7. Ange nästa del av IP-adress. När du är klar går du till nästa fält.

8. Upprepa inmatningsprocessen för varje fält i IP-adress.

   Om du gör ett misstag när du anger ett nummer ska du ange numret igen

för att korrigera det.

9. När du är klar går du till fälten Nätmask.
10. Upprepa samma inmatningsprocess för Nätmask, Gateway och DNS-server.
11. När det är klart väljer du OK. Skärmen för nätverksanslutningen visas och verifieringsprocessen startar. När anslutningen har verifierats visas meddelandet "Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör.".

Välj OK.

## Nätverksstatus

Meny → Nätverk → Nätverksstatus

Du kan kontrollera aktuellt nätverk och Internetstatus.

### När kabelnätverksanslutningen bryts...

- **Ingen nätverkskabel hittades.**

  Kontrollera om nätverkskabeln är inkopplad. Om den är det ska du se till att

routern är påslagen. Om den är på ska du prova att stänga av den och sätta på den igen.

- **IP-autoinställningen misslyckades.**

  Prova med att ställa in följande IP-adress automatiskt eller ställ in IP-adressen manuellt genom att välja IP-inst..

  1) Kontrollera att DHCP-servern är aktiverad på routern. 2) Koppla från och koppla in routern igen. 3) Kontakta din Internetleverantör för mer information

- **Det gick inte att ansluta till nätverket.**

  Försök med följande: kontrollera om IP-adressen är korrekt inställd i IP-inst.. Kontakta din Internetleverantör för mer information.

- **Ansluten till det lokala nätverket, men kan inte ansluta till Internet.**

  Kontrollera DNS-inställningarna i IP-inst., eller kontakta din Internetleverantör för att öppna Internet.

- **Nätverksinställningarna klara, men det går**

**inte att ansluta till Internet**

Kontakta Internetleverantören för att ansluta till Internet.

# Ställa in det trådlösa nätverket

## Nätverksinställningar

Meny → Nätverk → Nätverksinställningar

Ställ in den trådlösa eller kabelförsedda nätverksanslutningen för att använda olika Internet-tjänster, såsom Smart Hub och Samsung Link och utföra programuppgraderingar.

Automatisk installation för trådlös

## nätverksanslutning

De flesta trådlösa nätverk har ett tilläggssystem för säkerhet som kräver att enheter som ska få åtkomst till nätverk ska ange en krypterad säkerhetskod som kallas åtkomst- eller säkerhetskod. Säkerhetskoden är baserad på en passerkod, vanligen ett ord eller en bokstavs- och sifferkombination av en angiven längd som du ombads ange när du ställde in den trådlösa säkerheten för ditt

trådlösa nätverk.

Om du använder den här metoden för att ställa in en nätverksaslutning och har en säkerhetskod för ditt trådlösa nätverk, måste du ange en passerkod under den automatiska eller manuella installationsprocessen.

Beroende på din router eller ditt modem kan du använda en WPS PIN istället.

Om du vill ställa in trådlös nätverksanslutning

automatiskt för din TV ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen Nätverksinställningar. (Nätverk → Nätverksinställningar)
2. Välj Start. Nätverksfunktionen söker efter tillgängliga trådlösa nätverk. När du är klar visas en lista över tillgängliga nätverk.
3. I listan över nätverk väljer du ett nätverk du vill ansluta till och sedan Nästa.

   Om den trådlösa routern är inställd på

dold (osynlig), måste du välja **Lägg till nätverk** och ange rätt **Nätverksnamn** (SSID) och säkerhetskod för att upprätta anslutningen.

4. Om popup-fönstret för att ange säkerhetsnyckel visas går du till steg 5. Om du väljer den trådlösa routern som saknar trådlös säkerhet går du till steg 7.

5. För att ställa in trådlös säkerhet för routern anger du säkerhetsnyckeln (säkerhetsnyckel eller PIN-kod).

- Du kan ange säkerhetsnyckeln (säkerhetsnyckel eller PIN-kod) med en tangentbordsskärm. Ange säkerhetsnyckeln med fjärrkontrollen.

- Ett tangentbord kan användas för att ange säkerhetskoden via en USB- eller Bluetooth-anslutning. Bluetooth-funktionen är eventuellt inte tillgänglig, beroende på modell.

- Du ska kunna söka upp passerkoden

på en av installationsskärmarna som du använde när du installerade routern eller modemet.

6. När det är klart väljer du Nästa. Skärmen för nätverksanslutningen visas och verifieringsprocessen startar.

7. När anslutningen har verifierats visas meddelandet Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör..

Om nätverket inte accepterar

säkerhetsnyckeln eller PIN-koden ska du välja Försök igen eller IP-inst. för att ange inställningarna manuellt.

Om du vill ställa in anslutningen manuellt väljer du IP-inst.. Gå sedan till nästa avsnitt, ”Manuell nätverksinställning”.

## Manuell installation för trådlös nätverksanslutning

Du kan konfigurera den trådlösa nätverksanslutningen för TV:n manuellt

när du ansluter din TV till ett nätverk som kräver en fast IP-adress eller om den automatiska anslutningen bryts.

## Hämta värden för nätverksanslutning

För att visa värdena för nätverksanslutning på de flesta Windows-datorer följer du stegen nedan:

1. Högerklicka på nätverksikonen längst ned till höger på skärmen.
2. Klicka på Status i popup-menyn som

visas.

3. I dialogrutan som visas klickar du på fliken Support.
4. Klicka på knappen Detaljer på fliken Support. Värdena för nätverksanslutning visas.

Om du vill ställa in den trådlösa nätverksanslutningen manuellt för din TV ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen Nätverksinställningar.

(Nätverk → Nätverksinställningar)

2. Välj Start. Nätverksfunktionen söker efter tillgängliga trådlösa nätverk. När du är klar visas en lista över tillgängliga nätverk.

3. I listan över nätverk väljer du ett nätverk du vill ansluta till och sedan Nästa.

   Om den trådlösa routern är inställd på dold (osynlig), måste du välja Lägg till nätverk och ange rätt Nätverksnamn (SSID) och Säkerhetskod för att

upprätta anslutningen.

4. Om skärmen för att ange säkerhetsnyckel visas går du till steg 5. Om du väljer den trådlösa routern som saknar säkerhet går du till steg 7.

5. För att ställa in trådlös säkerhet för routern anger du säkerhetsnyckeln (säkerhetsnyckel eller PIN-kod).

   Du kan ange säkerhetsnyckeln (säkerhetsnyckel eller PIN-kod) med en tangentbordsskärm.

Ange säkerhetsnyckeln med fjärrkontrollen.

Du ska kunna söka upp passerkoden på en av installationsskärmarna du använde när du installerade routern eller modemet.

6. När det är klart väljer du Nästa. Skärmen för nätverksanslutningen visas och verifieringsprocessen startar.

7. Välj Stopp. Verifieringsprocessen slutar. Välj IP-inst. på skärmen för

nätverksanslutning. Skärmen IP-inst. visas.

8. Välj IP-läge och ställ sedan in IP-läge på Manuellt.
9. Gå till inmatningsfältet för IP-adress och välj sedan IP-adress med fjärrkontrollen.
10. Ange första delen av IP-adress (exempelvis 105) i första inmatningsfältet med fjärrkontrollen. När du är klar går du till nästa fält.
11. Ange nästa del av IP-adress. När du är

klar går du till nästa fält.

12. Upprepa inmatningsprocessen för varje fält i IP-adress.

    Om du gör ett misstag när du anger ett nummer ska du ange numret igen för att korrigera det.

13. När du är klar går du till fälten Nätmask.

14. Upprepa samma inmatningsprocess för Nätmask, Gateway och DNS-server.

15. När det är klart väljer du OK. Skärmen för nätverksanslutningen visas och

verifieringsprocessen startar. När anslutningen har verifierats visas meddelandet "Du är ansluten till Internet. Om du har problem med onlinetjänsterna kontaktar du din Internetleverantör.".

## WPS(PBC) Ställa in nätverk

Om din router har en WPS-knapp (PBC) kan du enklare konfigurera TV:ns trådlösa nätverksanslutning med WPS-knappen (PBC).

Om du vill ställa in den trådlösa nätverksanslutningen för TV:n med WPS(PBC) ska du följa stegen nedan:

1. Gå till skärmen **Nätverksinställningar**. (**Nätverk** → **Nätverksinställningar**)
2. Välj **Start**. Nätverksfunktionen söker efter tillgängliga trådlösa nätverk. När du är klar visas en lista över tillgängliga nätverk.
3. Välj **WPS(PBC)**.

4. Tryck på knappen WPS(PBC) på routern inom 2 minuter. Din TV erhåller automatiskt alla värden för nätverksinställningar som behövs och ansluter till ditt nätverk.
5. Skärmen för nätverksanslutningen visas och nätverksinställningen görs.

## Koppla in och öppna nätverksinställningar

Funktionen Plug & Access gör det möjligt för dig att enkelt ansluta din Samsung-

TV till din trådlösa router (säljs separat) från Samsung med ett USB-minne för att överföra installationsinformationen från routern till TV:n. Om din trådlösa router inte stöder Plug & Access måste du ansluta på ett av de andra sätten.

Du kan undersöka utrustning som stöder Plug & Access på www.samsung.com.

Om du vill ställa in TV:ns trådlösa nätverksanslutning med Plug & Access ska

du följa stegen nedan:

1. Slå på den trådlösa Samsung-routern och din TV.
2. För in ett USB-minne i USB-porten på din trådlösa router från Samsung. Kontrollera routerns LED-lampor för att säkerställa att den är på (blinkar → på).
3. Plocka ut USB-minnet ur routern och för in det i USB-porten på din Samsung-TV. Minnesenheten hämtar anslutningsinformationen.

4. Vänta tills anslutningen upprättats automatiskt.

Om Plug & Access inte ansluter din TV till den trådlösa routern visas ett popup-fönster på skärmen med information om felet. Om du vill prova att använda Plug & Access igen ska du koppla från USB-minnet, återställa routern, koppla från Samsungs trådlösa nätverksadapter och sedan försöka igen från steg 1. Du kan också

välja ett av övriga installationssätt för anslutningen.

5. Skärmen för nätverksanslutningen visas och nätverksinställningen görs.

Om inställningarna för den trådlösa routern ändras eller du installerar en ny trådlös router, måste du utföra processen Plug & Access igen, med början från steg 1.

## Nätverksstatus

Meny → Nätverk → Nätverksstatus

Du kan kontrollera aktuellt nätverk och Internetstatus.

När den trådlösa nätverksanslutningen bryts...

- **Fel för trådlös nätverksanslutning.**

  Ingen trådlös router har valts. Gå till Nätverksinställningar för att välja din router.

- **Det gick inte att ansluta till trådlös router.**

  Försök med följande: kontrollera att

routern är på och om den är det ska du slå av och på den igen. Kontrollera om du behöver ange en säkerhetsnyckel för att använda routern.

- **IP-autoinställningen misslyckades.**

  Prova med att ställa in följande IP-adress automatiskt eller ställ in IP-adressen manuellt genom att välja IP-inst..

  1) Kontrollera att DHCP-servern är aktiverad på routern. 2) Koppla från och koppla in routern igen. 3) Kontakta din

Internetleverantör för mer information.

- **Det gick inte att ansluta till nätverket.**

  Försök med följande: kontrollera om IP-adressen är korrekt inställd i IP-inst.. Kontakta din Internetleverantör för mer information.

- **Ansluten till det lokala nätverket, men kan inte ansluta till Internet.**

  Kontrollera DNS-inställningarna i IP-inst. eller kontakta din Internetleverantör för att ansluta till Internet.

- **Nätverksinställningarna klara, men det går inte att ansluta till Internet**

  Kontakta Internetleverantören för att ansluta till Internet.

## Hantera enheter anslutna till nätverket

### Wi-Fi Direct

Meny → Nätverk → Wi-Fi Direct

Ställ in för att ansluta TV:n till trådlösa mobila enheter. Med den här funktionen kan du ansluta trådlösa mobila enheter till TV:n direkt utan en router.

För att använda den här funktionen måste din mobila enhet hantera Wi-Fi Direct.

för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP 550–570-serierna Du kan använda den här funktionen när du ansluter Samsungs trådlösa nätverksadapter. (Kanske inte tillgängligt, beroende på land.)

Följ stegen nedan för att ansluta din mobila enhet till TV:n med Wi-Fi Direct:

1. Slå på Wi-Fi Direct-enheten och aktivera dess Wi-Fi Direct-funktion.
2. Gå till skärmen Wi-Fi Direct. (Nätverk

→ Wi-Fi Direct) TV:n börjar söka efter enheter och visar sedan enheterna på skärmen Wi-Fi Direct.

3. Slå på Wi-Fi Direct-funktionen på enheten. Välj önskad Wi-Fi-enhet.

   – För PBC: Tryck på knappen WPS (PBC) på Wi-Fi-enheten inom 2 minuter. Popup-fönstret för anslutning visas, följt av popup-fönstret Ansluten. När den visas ska enheten visas på skärmen Wi-Fi Direct som ansluten.

– För PIN-kod: Mata in PIN-koden på enheten. Popup-fönstret för anslutning visas, följt av popup-fönstret Ansluten. När den visas ska enheten visas på skärmen Wi-Fi Direct som ansluten.

Om du vill koppla från enheten väljer du den anslutna Wi-Fi-enheten och sedan Koppla från.

TV:n och BD-produkterna får rollen som gruppägare. Om en TV eller BD-produkt

är ansluten via Wi-Fi Direct visas den anslutna enheten som gruppägare i Wi-Fi Direct-listan. Även i det här fallet kan TV:n dock inte ansluta till en annan TV eller BD-produkt via Wi-Fi Direct.

## Mjuk AP

Meny → Nätverk → Mjuk AP

Med den här funktionen kan du ansluta TV:n på dina mobila enheter om den mobila enheten inte stöder Wi-Fi Direct.

Skärmen Mjuk AP gör det möjligt för dig att ställa in alternativen för anslutning av Wi-Fi-enheter.

- Mjuk AP

  Slår på eller av Mjuk AP. När Mjuk AP är inställt på På, kan dina mobila enheter söka TV-nätverksnamnen i Wi-Fi-anslutningslistan.

- Säkerhetskod

  Ange Säkerhetskod på minst 8 tecken med fjärrkontrollen. Välj Klart när det är

slutfört.

- Om säkerhetsnyckeln inte innehåller minst 8 tecken är Klart inte tillgängligt.
- Om du vill ansluta en mobil enhet till TV:n måste du mata in säkerhetsnyckeln i enheten.
- Om nätverket inte fungerar som det ska, ska du kontrollera säkerhetsnyckeln igen. En felaktig säkerhetsnyckel kan orsaka tekniskt fel.

**Med Wi-Fi Direct eller en Soft AP kan du dela data genom Samsung Link.**

(För vissa mobila enhetsmodeller som stödjer Wi-Fi Direct eller Mjuk AP.)

| | Wi-Fi Direct | Mjuk AP |
|---|---|---|
| Antalet Wi-Fi-enheter som kan anslutas | Upp till 5 | Upp till 5 |
| Datadelning | Stöds genom AllShare (endast för mobila enhetsmodeller som stöds.) | Endast genom AllShare |

## AllShare-inställningar

Meny → Nätverk → AllShare-inställningar

Samsung Link gör det möjligt för dig att

spela upp Videor, Foton eller Musik som finns på din dator eller din DLNA-kompatibla enhet på TV:n med en nätverksanslutning. Det gör det även möjligt för dig att styra TV:n genom dessa enheter.

Skärmen AllShare-inställningar listar dina nätverksanslutna AllShare-enheter och deras IP-adresser. Via den här skärmen kan du tillåta en enhet att öppna TV:n, neka åtkomst, eller radera enheten från AllShare-listan.

Skärmen AllShare-inställningar visar bara enheter om du har upprättat nätverksanslutningar till AllShare-enheter. Annars blir den tom.

För att använda AllShare-nätverksfunktionen måste du installera nätverksprogrammet för AllShare på datorn. Se ”Använda funktionerna för Samsung Link” för detaljer om inställningsalternativ.

## Enhetsnamn

Meny → Nätverk → Enhetsnamn

Ange ett namn för den här TV:n. Det här namnet visas på nätverksfjärrkontroller och -enheter med Samsung Link.

- Ett tangentbord visas på skärmen. Skriv in ett namn på TV:n manuellt med fjärrkontrollen. När du är klar väljer du Klart.
- För att ange bokstäver markerar du och väljer varje bokstav. För att ange siffror

markerar du och väljer varje nummer eller trycker på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

- För att växla till versaler (eller från versaler till gemener) väljer du knappen Caps eller Shift.
- För att visa symboler och punktering väljer du ⭐. För att visa tecken igen väljer du ⭐ på nytt.

# Ställa in klockan

## Tid

Meny → System → Tid

📝 Den aktuella tiden visas varje gång du väljer INFO med fjärrkontrollen.

- Klocka

  Ställ in klockan för att kunna använda olika timerfunktioner på TV:n.

  📝 Om du drar ur strömsladden måste du ställa in klockan igen.

Klockläge: Ställ in den aktuella tiden manuellt eller automatiskt.

– Auto: TV:n ställer in aktuell tid automatiskt genom att använda tiden från den digitala kanalen.

  Du måste ha kabeln eller en antenn ansluten till TV:n för att ställa in tiden automatiskt.

  Beroende på sändningsstation och -signal kanske den automatiska tiden inte ställs som den ska. I så fall ska du

ställa tiden manuellt.

– Manuellt: Ställ in den aktuella tiden manuellt.

Ställ klockan: Ställ in Datum och Tid manuellt. Du kan ställa in aktuellt datum och aktuell tid med fjärrkontrollen.

Endast tillgängligt när Klockläge är inställt på Manuellt.

Tidszon: Välj din tidszon.

Den här funktionen är bara tillgänglig när Klockläge är inställt på Auto.

GMT: Välj din tidszon.

- När Land är inställt på Övriga kan du använda den här funktionen.

DST: Slår på och av funktionen för sommartid.

- Den här funktionen är bara tillgänglig när Klockläge är inställt på Auto.

- Sovtimer

  Stänger automatiskt av TV:n efter en förinställd tidsperiod. (30, 60, 90, 120, 150 eller 180 minuter).

Välja en tidsperiod med fjärrkontrollen.

För att avbryta Sovtimer väljer du Av.

- Påslagningstid

  Ställ in Påslagningstid så att din TV slås på automatiskt vid en viss tid och på en viss dag du väljer. Du kan ange upp till tre separata konfigurationer för Påslagningstid (Påslagningstid 1, Påslagningstid 2, Påslagningstid 3) och välja innehållet för TV-visningar när alternativet slås på: en antenn- eller kabelkanal, en USB-enhet eller

en digital-tv-box som är ansluten till en av TV-ingångarna (HDMI1, AV etc.).

Du måste ställa klockan innan du kan använda funktionen Påslagningstid.

Inställning: Välj Av, En gång, Varje dag, Mån~Fre, Mån~Lör, Lör~Sön eller Manuellt. Om du väljer Manuellt kan du välja dagarana du vill Påslagningstid för att slå på TV:n.

Märket ✓ anger dagarna du har valt.

Tid: Ställ in tiden då TV:n ska slås på automatiskt.

Volym: Välj önskad ljudnivå. Ändra ljudnivån med fjärrkontrollen.

Källa: För att välja innehållskällan som ska spelas upp när TV:n slås på. Du kan:

- Välj TV och ha TV-skärmen på en specifik antenn- eller kabelkanal.
- Välj USB och visa bild- eller ljudfiler från en USB-enhet.
- Välj en källa på TV:n (HDMI1, HDMI2, Component, etc.) som du har anslutit en digitalbox till och ha TV-skärmen inställd

på en kanal från digitalboxen.

- USB-enheten måste anslutas till din TV innan du kan välja USB.
- Om du väljer en annan källa än TV eller USB måste du:
  - Ha en kabel eller satellitbox inkopplad till källan
  - Ställ in digitalboxen på kanalen du vill titta på när TV:n slås på
  - Låt digitalboxen slås på.
- När du väljer en annan källa än TV eller

USB, döljs alternativen Antenn och Kanal döljs.

Antenn (när Källa är inställt på TV): Välj ATV eller DTV.

Kanal (när Källa är inställt på TV): Välj önskad kanal.

Musik / Foto (när Källa är inställt på USB): Välj en mapp i USB-enheten som innehåller musik som du vill spela upp när TV:n slås på automatiskt eller en mapp som innehåller musik och en mapp som innehåller bildfiler.

Om du väljer båda alternativen visar TV:n bilderna du har valt, eftersom musiken du har valt spelas upp.

För att välja mappar på USB-enheten följer du stegen nedan:

1. Välj Musik. TV:n visar en enstaka mapp (rotmappen) samt typen eller namnet på enheten.
2. Välj typen eller namnet på enheten du vill spela upp. En lista över mappar på den valda enheten visas.

Om det inte finns några mappar på enheten ska du flytta markeringen till Välj och sedan välja rotmappen. Timerskärmen visas igen med namnet på enheten i musikfältet. Gå till steg 4.

3. Markera en mapp som innehåller musik och markera Välj intill den. Timerskärmen visas igen med namnet på mappen i musikfältet.

4. Om du vill att TV:n ska visa bilder med musiken du väljer att spela upp ska du

välja Foton och sedan upprepa samma process.

5. När du är klar väljer du Stäng längst ned på skärmen.

- Du måste välja en musikfil. Du kan inte välja endast en bildfil.
- Om det inte finns några musikfiler på USB-enheten eller om mappen som innehåller musikfiler inte har valts kommer inte timerfunktionen att fungera som den ska.

- Om det bara finns en fotofil på USB-enheten kan inget bildspel visas.
- Om mappnamnet är för långt kan mappen inte väljas.
- Varje USB du använder tilldelas en egen mapp. Om du använder mer än en USB av samma typ ska du se till att mapparna som tilldelas USB-enheterna har olika namn.
- Vi rekommenderar att du använder ett USB-minne och en multi card-läsare när

du använder Påslagningstid. Funktionen Påslagningstid kanske inte fungerar med USB-enheter som har ett inbyggt batteri, MP3-spelare eller PMP från vissa tillverkare, eftersom dessa enheter tar lång tid att identifiera.

- Om du ställer in Påslagningstid till att spela upp en fil sparad på en USB-hårddisk kan det ta upp till 40 sekunder eller mer att spela upp filen efter att TV:n slås på.

- Sluttid

  Ställ in Sluttid så att din TV slås av automatiskt vid en viss tid och på en viss dag du väljer. Du kan installera upp till tre separata konfigurationer för Sluttid. (Sluttid 1, Sluttid 2, Sluttid 3)

  Du måste ställa klockan innan du kan använda Sluttid.

  Inställning: Välj Av, En gång, Varje dag, Mån~Fre, Mån~Lör, Lör~Sön eller Manuellt. Om du väljer Manuellt kan du välja dagarana

du vill Sluttid för att slå av TV:n.

Märket ✓ anger dagarna du har valt.

Tid: Ställ in tiden då TV:n ska slås av automatiskt.

## Låsa program

### Säkerhet

Meny → System → Säkerhet

Genom att använda den här funktionen kan du konfigurera programmets relaterade säkerhetsalternativ. Varje gång du öppnar funktionerna för Säkerhet visas skärmen och du måste ange PIN-koden. PIN-skärmen stängs och menyn Säkerhet visas.

- Kanallås

Lås kanaler i menyn Kanal för att förhindra obehöriga användare, t.ex. barn, att titta på olämpliga program.

Endast tillgängligt när Källa är inställt på TV.

- Programklassific.lås

  (landsberoende)

  När alternativet har aktiverats kan funktionen Programklassific.lås automatiskt blockera program som du bedömer olämpliga för barn. Du måste ange en PIN-

kod innan du kan ange eller ändra några begränsningar för Programklassific.lås.

Posterna för Programklassific.lås varierar beroende på land.

- Aktivera vuxengenre för Storbritannien

  Du kan justera Aktivera vuxengenre.

  Aktivera vuxengenre är endast tillgängligt för Freesat-antenn.

- Ändra PIN

  Skärmen Ändra PIN visas. Välj en 4-siffrig PIN-kod och ange den i Ange ny PIN. Ange

samma 4 siffror igen i Bekräfta ny PIN. När bekräftelseskärmen döljs väljer du Stäng. TV:n har lagrat din nya PIN-kod.

## Så här visar du ett program eller en film med begränsningar

Om TV:n är inställd på ett program eller en film med begränsningar spärrar Programklassific.lås den/det.

Skärmen blir blank och meddelander Kanalen är låst i inställningarna för kanallås.

Ange PIN-koden för att låsa upp. visas: Ange PIN-koden för att avblockera programmet eller filmen med fjärrkontrollen.

## ECO-lösningar

### Ekolösning

Meny → System → Ekolösning

- Energispar

  Den här funktionen används för att justera ljusstyrkan för TV:n för att ge minskad energiförbrukning. Om du väljer Bild av stängs skärmen av medan ljudet är på. Tryck på valfri knapp, förutom volymknappen, för att slå på skärmen.

- Ekosensor

  för LED 4500-, 5400-serien: Denna funktion stöds inte.

  Förbättrar energibesparing, bildinställningarna anpassar sig automatiskt efter ljuset i rummet.

  Om du justerar Bakgrundsljus för LED-TV / Celljusstyrka för PDP-TV på menyn Bild ställs Ekosensor in på Av automatiskt.

  Min bakgr.belysn för LED-TV / Min mobilbelysn för PDP TV: När Ekosensor

är inställt på På kan du manuellt justera skärmens ljusstyrka.

Om Ekosensor är inställt på På kan skärmens ljusstyrka ändras (bli lite mörkare eller ljusare) beroende på omgivningens ljusförhållanden. Du kan kontrollera den minimala ljusstyrkan för skärmen med funktionen Min bakgr. belysn för LED-TV/Min mobilbelysn för PDP-TV.

- Standby, ej sign.

För att undvika onödig energiförbrukning ska du ställa in hur länge du vill att TV:n ska vara påslagen om den inte tar emot någon signal.

- Autoavst.

  TV:n stängs automatiskt av om ingen användare gör något på 4 timmar.

  Om alternativet Autoavst. är inställt på Av, fortsätter TV:n vara på även om inga åtgärder utförs på TV:n.

# Visa bild i bild (BIB)

## BIB

Meny → System → BIB

Du kan titta på ett program vars signal har passerat genom TV-mottagaren och en video från en extern videokälla samtidigt.

Om du har en Blu-ray-spelare ansluten till TV:n kan du exempelvis titta på TV-program och Blu-ray-filmer samtidigt med BIB-funktionen.

✎ När Smart Hub eller Programklassific.lås är på kan du inte använda BIB.

- BIB

  Aktivera eller avaktivera BIB-funktionen.

- Kanal

  Välj kanal för underskärmen.

- Storlek

  Välj en storlek för underbilden.

- Position

  Välj en position för underbilden.

- Ljudval

Du kan välja att lyssna på ljudet från huvudbilden eller underbilden.

- Om du slår av TV:n medan du är i läget BIB återställs funktionen BIB till Av. När du slår på TV:n måste du slå på BIB igen för att se BIB-läget.
- Du kan märka en viss onaturlighet i BIB när du använder huvudskärmen för att visa ett spel eller karaoke.
- BIB fungerar inte när funktionen 3D är aktiv.

- BIB Inställningar: Bilden från den externa videokällan stannar på huvudskärmen och bilden från TV-mottagaren stannar på BIB-underbildsskärmen.
  - Huvudbild: Component, HDMI
  - Underbild: TV

# Ansluta till TV:n med en ljudenhet från Samsung

för LED 6100-serien och högre, för PDP-TV

## SoundShare-inställningar

Meny → System → Enhetshanterare → SoundShare-inställningar

Gör det möjligt för dig att använda en ljudenhet från Samsung med TV:n. Om du vill använda en ljudenhet från Samsung ansluter du den med Bluetooth-funktionen.

Genom att använda TV:n med ljudenheten

från Samsung kan du uppleva TV:ns ljud klarare och tydligare.

- Lägg till ny enhet

  Slår på och stänger av ljuddelningsfunktionen. När Lägg till ny enhet är inställd på Av ignoreras kopplingssignalerna från nya enheter.

- Lista för Samsung-ljudenheter

  Använda / Använd inte: Tillåter/spärrar enheterna.

  Ta bort från listan: Tar bort enheter från

listan.

## Modeller av ljudenheter från Samsung som stöds

- DA-E650 / E651 / E660 / E661 / E670 / E680 / E750 / E751 / E760 / E761

För mer detaljerad information om hopparningsanvisningarna med TV:n, besök hemsidan för Samsung (www.samsung.com).

Beroende på land kanske inte ljudenheten från Samsung finns till försäljning.

# Övriga funktioner

## Språk

Meny → System → Språk

- **Menyspråk**

  Ställ in menyspråket.

- **Text-TV-språk**

  Ställ in önskat språk för text-tv.

  Engelska är standard om det valda språket saknas för sändningen.

- **Förvalsspråk**

Välj ett språk som kommer att vara standardspråket när en kanal väljs.

## Enhetshanterare

Meny → System → Enhetshanterare

Med den här funktionen kan du ställa in ett tangentbord eller en mus för att användas med TV:n. Du kan visa enhetslistan och justera inställningarna för tangentbord och mus på den här menyn.

Beroende på modellen av USB HID är

tangentbordet och musen eventuellt inte kompatibla med TV:n.

Du kan ansluta ett tangentbord och en mus samtidigt.

- **Tangentbordsinst.**

  Gör det möjligt för dig att använda ett USB- eller Bluetooth-tangentbord med TV:n. Om du vill använda ett USB-tangentbord ansluter du det till USB-porten.

  för LED 6100-6800-serien och plasma-TV Om du vill använda ett Bluetooth-tangentbord

ansluter du det med Bluetooth-funktionen.

Endast tillgänglig när QWERTY-knappsatsen visas.

### Välj tangentbord

Välj vilket tangentbord du vill använda från tangentbordslistan. Du kan bara använda ett tangentbord i taget, även om flera är anslutna.

### Lägg t. Bluetooth-tangentbord

för LED 6100-6800-serien och plasma-TV

Du kan lägga till ett Bluetooth-tangentbord.

## Tangentbordsalt.

Ställer in standardalternativ för tangentbordsspråk och -typ.

- **Tangentbordsspråk**: Ange ett språk för ditt tangentbord.
- **Tangentbordstyp**: Ange vilken typ av tangentbord du använder för att skriva in text.
- **Växla inmatningsspråk**: Välj en tangentbordssekvens för att växla inmatningsspråk.

- Musinställningar

  Gör det möjligt för dig att använda en USB- eller Bluetooth-mus med TV:n. Om du vill använda en USB-mus ansluter du den till USB-porten.

  för LED 6100-6800-serien och plasma-TV Om du vill använda en Bluetooth-mus ansluter du den med Bluetooth-funktionen.

  Du kan använda en mus på TV-menyn på samma sätt som du använder en mus på din dator.

### Välj mus

Välj vilken mus du vill använda från muslistan. Du kan bara använda en mus i taget, även om flera är anslutna.

### Lä. t. Bluetooth-mus

för LED 6100-6800-serien och plasma-TV

Du kan lägga till en Bluetooth-mus.

### Musalternativ

Ställer in standardalternativen för musknapparna.

– Huvudknapp: Välj huvudknappen du vill

använda och klicka och välj på skärmen.

– Muspekarstorlek: Ställ in storleken för muspekaren på skärmen.

– Pekarhastighet: Välj muspekarens hastighet.

## Använda TV-menyerna med en mus

1. Anslut en USB- eller Bluetooth-mus på TV:n.
2. Klicka på en huvudknapp du har valt. Popup-fönstret Gå till visas.

3. Klicka på en meny du vill öppna och använd sedan menyn på samma sätt som på en dator.

## Undertext

(textmeddelanden på skärmen)

**Meny → System → Undertext**

Använd den här menyn för att ställa in läge för **Undertext**.

- **Undertext**

  Slår på och av undertexter.

- **Textningsläge**

  Ställer in läge för undertext.

- **Textningsspråk**

  Ställer in språk för undertext.

  - Om programmet du tittar på inte stöder funktionen **Nedsatt hörsel**, aktiveras **Normal** automatiskt även om läget **Nedsatt hörsel** väljs.
  - Engelska är standard om det valda språket saknas för sändningen.

## Digital text för Storbritannien

**Meny → System → Digital text**

Om programmet sänds med digital text är den här funktionen aktiverad.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group):
En internationell standard för datakodningssystem som används i multimedia och hypermedia. Det här är på högre nivå än MPEG-system som inkluderar datalänkade hypermedia, såsom stillbilder,

teckentjänster, animeringar, grafik och videogiler samt multimediadata. MHEG är en användarinteraktionsteknik och används inom olika fält som inkluderar VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-utbildning, tele-konferenser, digitala bibliotek och nätverksspel.

## Inbränningsskydd för PDP-TV

Meny → System → Inbränningsskydd

För att minska risken för bildskärmsinbränning är den här enheten utrustad med teknik för inbränningsskydd. Pixelväxlingen flyttar bilden lätt på skärmen.

Tidsinställningen för pixelväxling gör så att du kan programmera tiden mellan bildens rörelser i minuter.

Din TV har följande extra funktioner för inbränningsskydd:

- Pixelskiftning
- Tid för autoskydd
- Rullande
- Grå sida

- **Pixelskiftning**

  Med den här funktionen kan du ställa in TV:n på att flytta pixlarna minutvis på PDP-skärmen horisontellt eller vertikalt för att minimera antalet rester av bilden som blir kvar på skärmen.

Tillgängliga inställningar för Pixelväxling och optimala inställningar:

Vågrät

- Tillgängliga inställningar: 0 – 4 (pixlar)
- Optimala inställningar för TV/AV/ Component/HDMI: 4

Lodrät

- Tillgängliga inställningar: 0 – 4 (pixlar)
- Optimala inställningar för TV/AV/ Component/HDMI: 4

Tid (minuter)

- Tillgängliga inställningar: 1 – 4 min
- Optimala inställningar för TV/AV/ Component/HDMI: 4 min

  Värdet för Pixelskiftning kan variera beroende på skärmens storlek (tum) och läge.

  Funktionen är inte tillgänglig i läget Anpassa t. skärm.

- Tid för autoskydd

  Om en stillbild visas på skärmen under en viss angiven tidsperiod kommer TV:n att

aktivera skärmsläckaren för att förhindra att bilden eller delar av bilden bränner fast på skärmen.

- Rullande

  Den här funktionen tar bort bilder som blivit kvar på skärmen genom att lysa upp alla pixlar på skärmen enligt ett mönster. Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, särskilt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.

- Funktionen att ta bort bilder som blivit kvar på skärmen måste köras under en lång tid (cirka 1 timme) för att effektivt ta bort bilder som blivit kvar på skärmen. Om bilden inte försvunnit efter genomförande av funktionen kan du repetera den.
- Tryck på valfri knapp för att avbryta den här funktionen.

- Grå sida

  När du tittar på TV med skärmförhållandet

4:3 och använder funktionen Grå sida kan du förhindra skador på skärmens kanter genom att justera vitbalansen längst ut till höger och till vänster.

## Tid för autoskydd för LED-TV

Meny → System → Tid för autoskydd

Om en stillbild visas på skärmen under en viss angiven tidsperiod kommer TV:n att aktivera skärmsläckaren för att förhindra att bilden eller delar av bilden bränner fast

på skärmen.

## Allmänt

Meny → System → Allmänt

- Spelläge

  När du har anslutit en spelkonsol, exempelvis PlayStation™ eller Xbox™ till TV:n kan du njuta av en mer realistisk spelupplevelse om du aktiverar Spelläge.

Säkerhetsföreskrifter och begränsningar

## för Spelläge

– Innan du kopplar från en spelkonsol och ansluter en annan extern enhet ska du ställa in Spelläge på Av.

– Om du visar TV-menyn i Spelläge kan skärmen skaka något.

Spelläge är endast tillgänglig när källan för ingångar är inställd på TV.

Ställ in Spelläge på På efter anslutning till en spelkonsol. Om du slår på Spelläge innan du har kopplat in en spelkonsol

kanske du upplever försämrad bildkvalitet.

Om **Spelläge** ställs in på **På**, **Bildläge** ställs in på **Standard** och **Ljudläge** ställs in på **Film** automatiskt.

- **BD Wise**

  för LED 4500–5800-serierna: Denna funktion stöds inte.

  Ger optimal bildkvalitet för Samsung DVD, Blu-ray och hemmabioprodukter som stöder **BD Wise**. När **BD Wise** är inställt på

På ändras bildläget automatiskt till optimal upplösning.

Tillgängligt när du ansluter produkter från Samsung som stöder BD Wise via en HDMI-kabel till TV:n.

- Menytransparens

  Justera transparensen för menyrutan.

- Ljudåterkoppling

  Din TV ger ljudåterkoppling när du använder TV:n. Ljudåterkoppling är aktiverat som standard. Slå av Ljudåterkoppling eller

justera volymen.

- Panellås

  Lås eller lås upp alla knapparna på TV-kontrollen på en gång. När Panellås är på fungerar inte TV-kontrollen.

- Startlogotyp

  Visar logotypen för Samsung när TV:n slås på.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Med Anynet+ kan du styra alla anslutna enheter från Samsung som stöder Anynet+ med din TV-fjärrkontroll från Samsung.

Mer information om inställningsalternativ finns i instruktionerna om "Anynet+(HDMI-CEC)".

## DivX® Video på begäran

Meny → System → DivX® Video på begäran

Visar registreringskoden för TV:n. Om du ansluter till DivX-webbsidan och registrerar

dig med den 10-siffriga registreringskoden kan du hämta VOD-aktiveringsfilen. När du spelar upp den med medieuppspelning slutförs registreringen.

Mer information om DivX® VOD finns på http://vod.divx.com.

## Common Interface

Meny → System → Common Interface

- CI-meny: Här kan användaren välja alternativ på CAM-menyn. Välj CI-menyn

från menyn PC-kort.

- Applikationsinfo: Visa information på det CAM som är isatt på CI-platsen och på ”CI eller CI+ CARD” som är isatt i CAM. Du kan installera en CAM när som helst, oavsett om TV:n är på eller av.

    1. Köp en CI CAM-modul hos närmaste återförsäljare eller beställ den via telefon.
    2. Sätt in ”CI eller CI+ CARD” i CAM i pilens riktning.

3. Sätt i CAM med ”CI eller CI+ CARD” på Common Interface-platsen i pilens riktning så att den passas in parallellt med platsen.
4. Kontrollera om du kan se bilder på en kodad kanal.

## Kodar CAM Video

Meny → System → Kodar CAM Video

Du kan konfigurera inställningarna för att transkoda video codec från CAM

automatiskt.

Slå Av den om du inte vill använda den.

Du måste använda en CAM som stöder transkodning av video codec.

# Stödmeny

## e-Manual

Meny → Support → e-Manual

e-Manual är inbyggd i TV:n. Öppna e-Manual för att lära dig hur du använder TV och de många funktionerna.

För detaljerad information om skärmen för e-Manual, se avsnittet "Så här visar du e-Manual" i bruksanvisningen.

## Självdiagnos

Meny → Support → Självdiagnos

- **Bildtest**

  Används för att kontrollera eventuella bildproblem. Bildtest visar en högupplöst bild som du kan undersöka för att se om det finns några fläckar eller fel.

  Ja: Välj Ja om testbilden inte visas eller det förekommer brus eller förvridningar i testbilden. Det kan uppstå ett problem med TV:n. Kontakta supporten för Samsung för

att få hjälp.

Nej: Välj Nej om testbilden visas på rätt sätt. Det kan uppstå ett problem med den externa utrustningen. Kontrollera dina anslutningar. Om problemet kvarstår ska du läsa den externa enhetens bruksanvisning.

- Ljudtest

  Använd den inbyggda melodin för att kontrollera ljudproblem.

  Om du inte hör något ljud från TV-högtalarna ska du säkerställa att Välj

högtalare är inställt på TV-högtalare på menyn Ljud och sedan testa högtalarna igen.

Du hör melodin under testet även om du har ställt in Välj högtalare på Extern högtalare eller har stängt av ljudet.

Ja: Välj Ja om du endast kan höra ljud från en högtalare eller inte från någon högtalare under ljudtestet. Det kan uppstå ett problem med TV:n. Kontakta supporten för Samsung för att få hjälp.

Nej: Välj Nej om du kan höra ljud från högtalarna. Det kan uppstå ett problem med den externa utrustningen. Kontrollera dina anslutningar. Om problemet kvarstår ska du läsa den externa enhetens bruksanvisning.

- Signalinformation

  (endast digitala kanaler)

  Mottagningskvaliteten för luftburna HD-kanaler är antingen perfekt eller också är kanalerna otillgängliga. Signalinformationen visar HD-kanalens

signalstyrka så att du kan justera antennen för att öka signalstyrkan och ta emot HD-kanaler.

- Återställ

  Återställa alla inställningar till fabriksstandard förutom dina nätverksinställningar.

  För att återställa TV:n till standardinställningar följer du stegen nedan:

1. Gå till menyn Återställ. (Support → Självdiagnos → Återställ)
2. PIN-inmatningsfönstret visas. Ange PIN-koden med fyra siffror med fjärrkontrollen.

   Om du inte har ändrat PIN-kod ska du ange standard-PIN, 0-0-0-0. Du kan ändra PIN-koden med alternativet Ändra PIN. (System → Säkerhet → Ändra PIN)
3. När du är klar döljs PIN-fönstret.

Meddelandet "Alla inställningar återställs till fabriksinställningarna." visas.

4. Välj Ja. Alla inställningar återställs. TV:n slås av och på igen automatiskt. Skärmen Inställning visas. För mer information om Inställning, se bruksanvisningen i pappersformat.

- Felsökning

  Om TV:n visar tecken på att ha ett problem, kan du läsa felsökningsguiden för tips på lösningar.

## Programvaruuppdatering

Meny → Support → Programvaruuppdatering

Menyn Programvaruuppdatering gör det möjligt för dig att uppgradera programvaran för din TV till senaste versionen.

Aktuell version: Detta är den programversion som redan är installerad på TV:n.

**Du kan uppgradera till den senaste versionen på fem sätt:**

- **Via USB**
- **Online**
- **Via kanal**
- **Alternativt program**
- **Uppgradering i standbyläge**

**De fem metoderna beskrivs på följande sidor.**

Var försiktig så du inte slår av strömmen förrän uppgraderingen är klar. TV:n

slås av och på automatiskt efter att programuppgraderingen är klar. När programvaran har uppgraderats återgår video- och audioinställningar till fabriksstandard. Vi rekommenderar att du skriver ner de inställningar du har gjort så att du enkelt kan återställa dem efter uppgraderingen.

- Via USB

  Följ stegen nedan för att uppgradera Via USB:

1. Gå till sidan www.samsung.com.
2. Klicka på Support längst upp på sidan.
3. På sidan Support anger du modellnummer i fältet Find Your Product (Sök din produkt) och sedan trycker du på Enter eller klickar på Find Product (Sök produkt).
4. Under Downloads på vänster sida klickar du på Get downloads. Skärmen för Download Centre visas.
5. Klicka på Firmware till vänster på sidan.

6. På fliken Firmware klickar du på filikonen till höger och sedan klickar du på Save File (Spara fil) i det popup-fönster som visas.
7. Packa upp den överförda filen. En mapp med samma namn som filen skapas.
8. Kopiera mappen till en USB-enhet.
9. Slå på TV:n och sätt i USB-enheten i TV:ns USB-port.
10. På TV-menyn går du till Support → Programuppgradering.

11. Välj Via USB.

Var försiktig så du inte tar bort USB-enheten förrän uppgraderingen är klar.

- Online

  Funktionen Online gör det möjligt för dig att hämta uppgraderingsprogrammet direkt från Internet till TV:n och sedan uppgradera programvaran i ett steg. För att använda Online måste du ha konfigurerat TV:n för att ansluta till nätverket och TV:n måste vara ansluten till Internet. Se

instruktionerna för "Installera nätverket".

Följ stegen nedan för att uppgradera Online:

1. Välj Online. Meddelandet om anslutning till server visas.
2. Om det finns en hämtning tillgänglig visas popup-fönstret för hämtning med ett förloppsfält och hämtningen startar.
3. När hämtningen är klar visas uppgraderingskärmen för sökningen med tre val: Uppgradera nu, Uppgr. senare

eller Uppgr. inte.

- Om du väljer Uppgradera nu uppgraderar TV:n programvaran, stänger av och sedan slås den på igen automatiskt.

- Om du inte gör en markering på en minut eller väljer Uppgr. senare lagrar TV:n den nya uppgraderingsprogramvaran. Du kan uppgradera programvaran senare med funktionen för alternativ

programvara.

– Om du väljer Uppgr. inte avbryter TV:n uppgraderingen.

- Via kanal

  Uppgradera programvaran med sändningssignalen.

  Om funktionen väljs under programöverföring söks det automatiskt efter programvaran och den laddas automatiskt ner.

  Tiden som krävs för nedladdning av

program bestäms av signalstatus.

- Alternativt program

  Alternativet Alternativt program gör det möjligt för dig att uppgradera genom att använda en fil TV:n hämtade tidigare, men som inte installerades direkt, eller en fil som har hämtats av TV:n i standby-läge (se Uppgradering i standbyläge i nästa avsnitt).

  Följ stegen nedan för att uppgradera med Alternativt program:

1. Om uppgraderingsprogramvaran har hämtats ser du programversionsnumret till höger om Alternativt program.
2. Välj Alternativt program.
3. TV:n visar ett meddelande där du tillfrågas om du vill uppgradera. Välj Ja. TV:n påbörjar uppgraderingen.
4. När uppgraderingen är klar stängs TV:n av automatiskt och slås sedan på.

- Uppgradering i standbyläge

  Du kan ställa in Uppgradering i standbyläge-

funktionen så att TV:n hämtar ny uppgraderingsprogramvara när den är i standby-läge.

I standby-läge, när TV:n är avstängd, men Internet-anslutningen är aktiv. Detta gör det möjligt för TV:n att hämta uppgraderingsprogramvaran automatiskt när du inte använder den. Eftersom TV:n slogs på internt kan skärmen lysa svagt. Det här fenomenet kan fortsätta i mer än 1 timme, tills programhämtningen är klar.

Följ stegen nedan för att ställa in Uppgradering i standbyläge:

1. Välj Uppgradering i standbyläge.
2. Välj Av, 1 timme senare, 2 tim senare, 00:00, 02:00, 12:00 eller 14:00.
   - Av: Om du väljer Av informerar TV:n dig genom ett popup-meddelande när den nya uppgraderingsprogramvaran är tillgänglig.
   - 1 timme senare / 2 tim senare / 00:00

/ 02:00 / 12:00 / 14:00: TV:n hämtar automatiskt ny programvara för uppdatering medan den är i läget Standby och med strömmen avslagen.

Om du vill använda funktionen Uppgradering i standbyläge måste TV:n vara ansluten till Internet.

## Kontakta Samsung

Meny → Support → Kontakta Samsung

Visa den här informationen om TV:n inte

fungerar som den ska eller om du ska uppgradera programvaran. Du hittar information om våra kundcenter och hur du laddar ner produkter och program.

## Fjärrhantering

Meny → Support → Fjärrhantering

Med fjärrhantering kan ditt kundcenter öppna och styra din produkt från Samsung via fjärrstyrning för att felsöka ett problem. Använd bara fjärrhantering när du har ett

problem och kontakta vårt kundscenter först, innan du aktiverar fjärrhantering.

Du kan söka det aktuella numret till vårt kundcenter på supportsidan på adressen www.samsung.com under Contact support (Kontakta support).

## Smart Hub

Meny → Support → Smart Hub

Smart Hub gör det möjligt för dig att ansluta till Internet och njuta av olika Internet- och

multimedieinnehåll. För mer information om hur du använder Smart Hub, se "Smart Hub" i e-Manual.

## Använda 3D-funktionen

för LED 4500–5800-serierna: Denna funktion stöds inte.

### 3D

Meny → Bild → 3D

Den här spännande nya funktionen gör det möjligt för dig att titta på 3D-innehåll. För att du ska kunna använda funktionen fullt ut behöver du ett par Samsung 3D Active-glasögon för att se 3D-video.

Stödet för FULL HD 3D avgörs av innehållets kvalitet.

## VIKTIG HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION FÖR 3D-BILDER.

**Läs och se till att du förstår följande säkerhetsinformation innan du använder 3D-funktion för TV:n.**

⚠ Varning

- Vissa tittare kan uppleva att det känns obekvämt när de tittar på 3D-TV och

att de känner yrsel, illamående och huvudvärk. Om du upplever sådana symptom ska du omedelbart sluta titta på 3D-TV, ta av 3D-glasögonen och vila dig.

- Om du tittar på 3D-bilder under en längre tid kan det ge trötta ögon. Om du upplever att du blir trött i ögonen ska du sluta titta på 3D-TV, ta av 3D-glasögonen och vila dig.

- En vuxen ska med jämna mellanrum titta

till barn som använder 3D-funktionen. Om de säger sig känna av trötta ögon, huvudvärk, yrsel eller illamående ska barnet sluta titta på 3D-TV och vila.

- Använd inte 3D-glasögon i andra syften (exempelvis som vanliga glasögon, solglasögon, skyddsglasögon etc).

- Använd inte 3D-funktionen eller 3D-glasögon under tiden du går eller rör dig. Om du använder 3D-funktionen eller 3D-glasögonen när du går eller rör dig

kan du skada dig själv om du springer på föremål, snubblar eller ramlar.

- 3D-läge

  Välj 3D-ingångsformat.

  Om du vill uppleva 3D-effekten fullt ut ska du först ta på dig 3D-glasögonen och sedan välja 3D-läge från listan för att få optimal 3D-upplevelse.

  Off: Slår av funktionen 3D-effekt.

  2D→3D: Ändrar en 2D-bild till 3D.

  : Visar två bilder intill varandra.

: Visar en bild ovanför en annan.

3D-läge kan skilja sig beroende på ingångssignal.

Vissa filformat kanske inte stöder 2D→3D.

- 3D-perspektiv

  Justerar det övergripande 3D-perspektivet för bilden på skärmen.

- Djup

  Justerar det övergripande djupet.

- Ändra V/H

  Växlar vänster och höger bild.

- **3D → 2D**

  Visar bilden enbart för vänster öga.

  Den här funktionen avaktiveras när **3D-läge** är inställt på 2D→3D eller Off.

- **3D-optimera** för LED-TV

  Justerar automatiskt den övergripande bilden för att ge en optimal 3D-effekt.

## Upplösningsstöd (endast 16:9)

### HDMI

| 3D-format | Upplösning | Frekvens (Hz) |
|---|---|---|
| | 1280 x 720p | 50 / 59,94 / 60 Hz |
| | 1920 x 1080i | 50 / 59,94 / 60 Hz |
| | 1920 x 1080p | 23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz |
| Frame Packing | 1280 x 720p | 50 / 59,94 / 60 Hz |
| | 1920 x 1080i | 50 / 59,94 / 60 Hz |
| | 1920 x 1080p | 23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz |

# Component

| Upplösning | Frekvens (Hz) |
|---|---|
| 1280 x 720p | 50 / 59,94 / 60 Hz |
| 1920 x 1080i | 50 / 59,94 / 60 Hz |
| 1920 x 1080p | 23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz |

# DTV

| Upplösning | Frekvens (Hz) |
| --- | --- |
| 1280 x 720p | 50 / 59,94 / 60 Hz |
| 1920 x 1080i | 50 / 59,94 / 60 Hz |
| 1920 x 1080P | 25 Hz |

## Videor / Foton (In Samsung Link)

Se "Stödda filformat för undertextning och Samsung Link" i avsnittet Övrig information.

## Upplösning som stöds för HDMI PC-läge

Den optimala upplösningen för 3D i HDMI

PC-läget är 1920 x 1080.

Om den ingående upplösningen inte är 1920 x 1080, kanske TV:n inte visar bilder korrekt i 3D eller helskärmsläge.

## Så här tittar du på 3D-bilder

Vissa 3D-lägen kanske inte är tillgängliga beroende på format för bildkällan.

Om du vill titta med 3D ska du ta på dig 3D-glasögonen och trycka på strömknappen på dem.

1. Gå till skärmen 3D. (Bild → 3D)
2. Välj 3D-läge, så visas skärmen3D-läge.
3. Välj alternativet 3D-läge för bilden du vill visa. Skärmen blir blank ett ögonblick och visas sedan i det 3D-läge du har valt.

## Läs de här kommanterna innan du använder 3D-funktionen...

- 3D-läge ställs automatiskt in på Av när du öppnar funktionen Smart Hub.
- 3D-läge ställs in till dess memorerade

konfigurationsvärde när du ändrar ingångskällan.

- Vissa Bild-funktioner är avaktiverade i läget 3D.
- BIB stöds inte i läget 3D.
- 3D-glasögon från Samsungs tidigare 3D-produkter av IR-typ och 3D-glasögon från andra tillverkare stöds inte.
- När TV:n initialt slås på, kan det ta lite tid tills 3D-visningen är optimerad.
- 3D-glasögonen kanske inte fungerar

korrekt om det finns en annan 3D-produkt eller elektronisk enhet som har slagits på nära glasögonen eller TV:n. Om det uppstår problem ska du förvara andra elektroniska enheter på så långt avstånd som möjligt från 3D-glasögonen.

- Se till att hålla dig inom visningsvinkeln och det optimala TV-visningsavståndet när du tittar på 3D-bilder. Annars kanske du inte kan se ordentliga 3D-effekter.

- Det optimala 3D-visningsavståndet ska

vara tre gånger eller mer över skärmens höjd. Om exempelvis skärmen är två fot hög ska du sitta på ett avstånd av minst sex fot från skärmen. Vi rekommenderar att du sitter så att dina ögon är i nivå med skärmen.

# Smart Hub

Meny → Support → Smart Hub

Med Smart Hub kan du strömma filmer, videor och musik från Internet, öppna olika betal- eller gratistjänster eller gratisprogram och visa dem på TV:n.

Programinnehållet inkluderar nyheter, sport, väderprognoser, börsnoteringar, kartor, bilder och spel.

Den här funktionen kan även startas genom att trycka på -knappen på

fjärrkontrollen.

**Obs!**

- Samsung Electronics tar inget juridiskt ansvar för några avbrott i Smart Hub-tjänsten som orsakas av tjänsteleverantören.
- Programtjänster kan erbjudas enbart på engelska och vilket innehåll som är tillgängligt kan variera beroende på område.

- Mer information om Smart Hub-tjänsten finns på webbsidan för den tillämpliga tjänsteleverantören.

- Smart Hub-tjänsten hämtar och bearbetar data via Internet, så att du kan njuta av Internet-innehållet på din TV-skärm. Om Internet-anslutningen är instabil kan tjänsten bli försenad eller avbruten. Dessutom kan spelaren stängas av automatiskt beroende på de förhållanden som gäller på Internet.

Om detta inträffar ska du kontrollera Internet-anslutningen och försöka igen.

- Tjänsterna som erbjuds kan ändras när som helst och utan föregående meddelande från tjänsteleverantören av Smart Hub.
- Smart Hub-tjänstens innehåll kan variera beroende på spelarens firmware-version.

Följ stegen nedan för att starta Smart Hub för första gången:

1. Tryck på knappen .
2. Skärmen Smart Hub visas. I några fall visas skärmen Land direkt.
3. Om skärmen Land visas väljer du land med fjärrkontrollen.

   Vissa program är bara tillgängliga i vissa länder.

4. Skärmen Allmän friskriv.klausul visas. Välj Godkänn.

   Det kan ta några sekunder för skärmarna att visas.

5. Skärmen Samsung Service Sekretess visas. Välj Godkänn.

6. Popup-fönstret för uppdatering visas. Välj OK.

7. Skärmen Uppdat. av tjänst visas och installerar ett antal tjänster och program. När detta är klart stängs den. Skärmen Smart Hub visar hämtade program och tjänster. Detta kan ta lite tid.

   Smart Hub kan tillfälligt stängas under installationen.

Ett antal skärmar kan visas efter installationen. Du kan stänga dem eller låta dem stängas automatiskt.

8. För att starta ett program väljer du programmet med fjärrkontrollen.

## Använda tangentbord och knappsatser

Ett antal Smart Hub-program visar ett numeriskt tangentbord eller ett QWERTY-tangentbord, så du kan ange kontonamn, lösenord och annan information. I de

flesta program kan du växla mellan det numeriska tangentbordet och QWERTY-tangentbordet genom att välja knappen B.

- Med det virtuella IME-tangentbordet är bara de tecken och symboler som används i det engelska standardtangentborde tillåtna för lösenordet. Om du använder ett fysiskt tangentbord avaktiveras det virtuella. Inmatningsspråket för det fysiska tangentbordet kan konfigureras i OSD-

inställningarna för tangentbordsspråket.

## Använda sifferknappsatsen

När knappsatsen visas kan du använda fjärrkontrollen för att ange bokstäver med versaler eller gemener, siffror, punktering och symboler.

Det finns två sätt att ange tecken, i ABC-läge och i XT9-läge.

**Metod 1**: Använda knappsatsen med

bokstavsinställning.

Exempel: Skriv in "105Chang".

1. Välj TTX/MIX på fjärrkontrollen tre gånger för att ändra ingångsläge från gemener till siffror.
2. Välj 1, 0 och 5 i numerisk ordning på fjärrkontrollen.
3. Välj TTX/MIX tre gånger för att ändra ingångsläge från siffror till versaler.
4. Välj 2 tre gånger med fjärrkontrollen för att mata in C.

5. Mata in resten av "Chang" med fjärrkontrollen på samma sätt. När det är klart väljer du OK.

**Metod 2**: Använda knappsatsen av typen XT9.

Följ stegen nedan för att ändra till XT9-läget:

A. Använd den numeriska knappsatsen som visas och öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.

B. På menyn Verktyg väljer du XT9-textinmatning.

C. Välj På och sedan OK.

Exempel: Skriv in "105Chang".

1. Välj TTX/MIX på fjärrkontrollen tre gånger för att ändra ingångsläge från gemener till siffror.
2. Välj 1, 0 och 5 i numerisk ordning på fjärrkontrollen.
3. Välj TTX/MIX tre gånger med fjärrkontrollen för att ändra ingångsläge

från siffror till versaler.

4. Välj enligt följande: 2, 4, 2, 6, 4. Ett fönster visas med en lista över ord som du kan ange.

## Använda QWERTY-knappsatsen

Om du har ett USB- eller Bluetooth-tangentbord inkopplat till TV:n och skärmen visar QWERTY-tangentbordet, kan du använda det inkopplade tangentbordet precis som ett vanligt. Skriv in ett tecken så

visas det på skärmen.

Om du inte har ett USB- eller Bluetooth-tangentbord inkopplat och QWERTY-tangentbordet visas ska du använda fjärrkontrollen för att markera och sedan välja bokstäver, siffror och symboler på tangentbordet.

- Välj Caps eller Shift för att visa versaler. Välj alternativet igen för att visa gemener på nytt.
- Välj knappen 1 ⭐ för att visa symboler

och ikoner. Välj alternativet igen för att visa tecken på nytt.

Om XT9-textinmatning är På visas orden igen i ett fält längst upp på sidan. Välj knappen D fö att välja ett ord i fältet.

## Använda färg- och funktionsknappar med QWERTY-knappsatsen

- A Ta bort alla

  Radera alla inmatade tecken.

- B Numeric / QWERTY

Växlar knappsatsläge mellan läget Numeric och läget QWERTY.

📝 När knappsatsen är inställd på läget QWERTY kan du mata in ett tecken med ett USB- eller Bluetooth-tangentbord anslutet på TV:n.

- C Mellanslag

  Du kan ange ett specialtecken.

- Inställn.

  Visar alternativmenyn.

  inmatningsspråk: Välj ett

inmatningsspråk.

XT9-textinmatning: Slår på eller av XT9-ordfunktionen. Tillgängligt i både läget för numerisk knappsats och QWERTY-läget när du använder fjärrkontrollen eller en mus för att välja och ange tecken.

- Enter

  Ange det valda tecknet.

- Tillbaka

  Gå tillbaka till föregående meny.

- Föreg. Sida

Visa föregående uppsättning symboler/ikoner.

Endast tillgängligt när knappsatsskärmen är symbol-/ikonläge (⭐).

- ⏭ Nästa sida

  Visa nästa uppsättning symboler/ikoner.

  Endast tillgängligt när knappsatsskärmen är symbol-/ikonläge (⭐).

## Skapa ett konto

För att upprätta din egen, unika konfiguration för Smart Hub skapar du ditt eget Samsung-konto.

- Du måste ange en e-postadress som ID.
- Du kan registrera upp till 10 användarkonton.
- Du behöver inte ett konto för att använda Smart Hub.

För att skapa ett konto följer du stegen

nedan:

1. På skärmen för Smart Hub väljer du A med fjärrkontrollen. Skärmen Logga in visas.
2. Välj Skapa konto med fjärrkontrollen. Skärmen Skapa konto visas.
3. Välj Samsung-konto. En inmatningsskärm och ett tangentbord visas.
4. Använd tangentbordet för att ange din e-postadress. Detta fungerar som ditt ID.

Om du har ett Bluetooth- eller USB-tangentbord kopplat till TV:n ska du använda tangentbordet för att ange e-postadressen. Använd sedan tangentbordet enligt steg 6 till 10 för att ange lösenrodet. Observera att efter att du har skrivit in e-postadress och lösenord behöver använda fjärrkontrollen för att fortsätta.

5. När det är klart väljer du OK. Skärmen Logga in visas.

6. Välj Lösenord. Skärmen för Lösenord och ett tangentbord visas.
7. Använd tangentbordet för att ange ett lösenord. Lösenordet kan vara en kombination av bokstäver, siffror och symboler.

   Om du väljer A med fjärrkontrollen visas eller döljs lösenordet när du anger det.

8. När det är klart väljer du OK.
9. Välj Bekräfta lösen.. Skärmen för

Lösenord och ett tangentbord visas igen.

10. Upprepa steg 7 och 8.

11. När det är klart väljer du Skapa konto. Bekräftelsefönstret visas.

12. Välj OK. Fönstret Fortsätt att registrera tjänste-ID visas.

13. Välj OK.

Om du inte har existerande leverantörskonton eller vill registrera befintliga konton nu väljer du Avbryt. Du kan också låta fönstret stängas

automatiskt om en minut.

14. Fönstret Registrera tjänstekonto visas.

    Om du har befintliga konton med någon av de listade leverantörerna kan du associera leverantörskontot och leverantörskontots lösenord med ditt Samsung-konto. Registreringen gör det enklare att få tillgång till leverantörens webbplats. För registreringsinstruktioner går du till steg 2 i Kontohanterare under

Inställn. i avsnittet ”Konfigurera Smart Hub med inställningsmenyn” i den här bruksanvisningen.

## Anpassa startskärmen

- A Logga in / Logga ut

För att logga in på Samsung-kontot följer du stegen nedan:

1. Med huvudskärmen för Smart Hub på TV:n väljer du A med fjärrkontrollen. Skärmen Logga in visas.
2. Välj ▼ intill posten Samsung-konto. En meny visas.

   Om du vill mata in ditt Samsung-

konto-namn manuellt, ska du välja inmatningsfältet Samsung-konto. En knappsatsskärm visas. Skriv in Samsung-konto manuellt. När du är klar går du till steg 4.

3. Välj ditt ID från listan som visas. Skärmen Logga in visas igen.
4. Välj Lösenord. Fönstret Lösenord och ett tangentbord visas.
5. Ange ditt lösenord med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du OK.

- Om du vill att Smart Hub ska ange ditt lösenord automatiskt väljer du Kom ihåg mitt lösenord efter att du har angett lösenordet. En ✓-markering visas. Smart Hub anger lösenordet automatiskt när du väljer eller anger ditt ID.

- Om du vill logga in på Smart Hub automatiskt när funktionen Smart Hub startar ska du välja Logga in automatiskt. En ✓-markering visas.

- Om du glömmer bort ditt lösenord för

Samsung-kontot kan du återställa det. Välj fältet Återställ lösenord. Ett popup-meddelande visas. Välj OK. Smart Hub skickar en guide till din e-postadress som förklarar hur du återställer lösenordet.

- B Bakgrund

  Du kan ändra en bakgrundsbild för startskärmen för Smart Hub.

- C Kontohanterare

  Gör det möjligt för dig att registrera tjänsteleverantörskonton, samt ta bort

eller avaktivera ditt Samsung-konto. För mer information om Kontohanterare, se "Konfigurera Smart Hub med inställningsmenyn" i det här avsnittet.

Endast tillgängligt när du har loggat in på Smart Hub.

## Använda verktygsmenyn med Smart Hub

Beroende på ikoner och mappar som visas på skärmen Smart Hub kanske vissa av funktionerna som listas nedan inte visas.

- Logga in / Logga ut

  Logga in på eller ut ur Samsung-kontot.

- Bakgrund

  Du kan ändra en bakgrundsbild för startskärmen för Smart Hub.

- Flytta

  Funktionen Flytta gör det möjligt för dig att ändra skärmpositionen för ett program eller en mapp.

  Följ stegen nedan för att använda Flytta:

1. Välj en programikon eller mapp och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
2. Välj Flytta. En skärm för att ändra position visas.
3. Flytta ikonen med fjärrkontrollen. När ikonen är i den position du vill markerar du den. Programikonen flyttar till den nya platsen.

- Flytta t. mapp

  Funktionen Flytta t. mapp gör det möjligt

för dig att flytta programmet till en mapp.

Följ stegen nedan för att använda Flytta t. mapp:

1. Välj ett program och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
2. Välj Flytta t. mapp. Fönstret Flytta t. mapp öppnas.
3. Välj en mapp med fjärrkontrollen. Ett meddelande om klar förflyttning visas. Välj OK. Meddelandefönstret stängs.

Programmet har flyttats till mappen.

Om du väljer ett program i en mapp kan du använda Flytta t. mapp för att flytta programmet till skärmenSmart Hub.

Så här öppnar du ett program i en mapp

1. På skärmen Smart Hub väljer du en mapp.
   Mappen öppnas.
2. Välj ett program du vill köra.
   Programtjänsten startar.

- Ta bort

Funktionen Ta bort gör det möjligt för dig att radera programmen från Smart Hub.

Följ stegen nedan för att använda Ta bort:

1. Välj ett program och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
2. Välj Ta bort. Meddelandet Vill du ta bort valda objekt? visas.
3. Välj OK. Programmet raderas.

- Ny mapp

  Funktionen Ny mapp gör det möjligt för dig

att skapa och namnge nya mappar. Du kan flytta programmen till mapparna du har skapat.

Följ stegen nedan för att använda Ny mapp:

1. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
2. Välj Ny mapp på menyn. Popup-fönstret Ny mapp och en tangentbordsskärm visas.
3. Använd tangentbordet och din

fjärrkontroll för att ange ett namn på mappen.

4. När det är klart väljer du OK. Skärmen Ny mapp stängs och Ny mapp visas på skärmen Smart Hub.

- Byt mappnamn

  Funktionen Byt mappnamn gör det möjligt för dig att döpa om mappar.

  Följ stegen nedan för att använda Byt mappnamn:

1. Välj en mapp och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
2. Välj Byt mappnamn. Fönstret Byt mappnamn och en tangentbordsskärm visas.
3. Ange ett nytt namn med fjärrkontrollen eller redigera det gamla namnet.
4. När det är klart väljer du OK. Fönstret Byt mappnamn stängs och det nya eller reviderade namnet visas under mappen.

- Lås

Funktionen Lås gör det möjligt för dig att låsa vissa program i Smart Hub så att de inte kan öppnas utan att ange lösenord.

Följ stegen nedan för att använda Lås:

1. Välj ett program och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
2. Välj Lås. Säkerhetsfönstret visas.
3. Ange PIN-koden med fjärrkontrollen. Om du inte har skapat en PIN-kod anger du "0-0-0-0".

4. Ett bekräftelsemeddelande visas. Välj OK. Meddelandet stängs och en låssymbol visas till vänster om programmet.

- Lås upp

Följ stegen nedan för att använda Lås upp:

1. Välj ett låst program och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
2. Välj Lås upp. Säkerhetsfönstret visas.
3. Ange PIN-koden med fjärrkontrollen. Om du inte har skapat en PIN-kod anger du

"0-0-0-0".

4. Ett bekräftelsemeddelande visas. Välj OK. Meddelandet stängs och låssymbolen till vänster om programmet döljs.

- Information

  Beroende på program kan du visa detaljerad information om det valda programmet.

  Du kan även låsa eller låsa upp programmet på skärmen Detaljinformation.

## Konfigurera Smart Hub med inställningsmenyn

Menyn Inställ. ger tillgång till funktionerna Kontohanterare, Hanterare för tjänst, Återställ och Om Smart Hub. För att använda de här tre funktionerna måste du vara inloggad på kontot för Samsung Smart Hub.

Följ stegen nedan för att öppna menyn Inställ. och välja ett menyalternativ:

1. Öppna menyn Verktyg med

fjärrkontrollen.

2. Välj Inställn.. Fönstret Inställn. visas.
3. Välj ett menyalternativ med fjärrkontrollen.

- Kontohanterare

  Menyn Kontohanterare innehåller funktioner som gör det möjligt för dig att registrera tjänsteleverantörskonton och radera eller inaktivera Samsung-kontot.

  Koppla med andra konton: Om du har befintliga konton med någon av de

leverantörer som listas av funktionen Koppla med andra konton kan du associera leverantörskontot och lösenordet för leverantörskontot med ditt Samsung-konto. Om du associerar kontot kan du logga in på det enkelt genom Smart Hub, utan att ange kontonamn eller lösenord.

- Innan du registrerar platskontot ska överensstämmande program installeras i Smart Hub.

Följ stegen nedan för att använda funktionen Koppla med andra konton:

1. På menyn Kontohanterare väljer du Koppla med andra konton. Fönstret Koppla med andra konton visas.
2. Välj en applikation som du vill associera med ditt Samsung-konto.
3. I popup-fönstret som visas väljer du Reg..
4. I länken till inmatningsskärmen anger du plats-ID och lösenord med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du

OK.

Det här är det ID och lösenord du normalt sett använder för att öppna kontot på det här programmet.

5. Om du har angett ID och lösenord korrekt visas meddelandet Registrering slutförd..
6. Om du vill kan du lägga till ett annat tjänsteprogram och sedan upprepa steg 2 till 4 för att associera ett annat tjänsteprogram.

7. När det är klart väljer du OK.

Ta bort från TV-kontolista: Avbryter alla aktuella, registrerade tjänstekonton som du har registrerat på skärmen Registrera tjänstekonto.

Inaktivera konto: Inaktiverar ditt Samsung-konto samt raderar det och alla kontoinställningar helt från Smart Hub.

- Hanterare för tjänst

Autotid: Du kan ställa in så att Autotid sätts på när TV:n slås på.

- Applikationen Ticker tillhandahåller användbar information som nyheter, väder och aktiekurser. Innan du kan ställa in Autotid på måste du hämta Ticker-programmet i Smart Hub.
- Beroende på land kan tillämpningen av Ticker ha olika service eller inte stödjas.

Inställningar för pushmeddelande: När alternativet är på visas Push Notification

ett meddelande när en händelse sker i ett program som är installerat på Smart Hub. TV:n visar meddelandet och du kan visa detaljer för händelsen även när du tittar på TV.

- Återställ

  Funktionen Återställ initierar alla hämtade program, raderar alla användarkonton och inställningar från TV:n och återställer alla inställningar för Smart Hub till fabriksstandard. Sedan startar Smart Hub

om, på samma sätt som det startades första gången.

Ditt konto ligger dock kvar på Smart Hub-servern. För att logga in på kontot anger du ID och lösenord på skärmen Logga in.

Följ stegen nedan för att använda Återställ:

1. På menyn Inställn. väljer du Återställ. Skärmen Återställ visas.
2. Ange PIN-koden med fjärrkontrollen.
3. Efter några sekunder återställs Smart

Hub automatiskt. Skärmen kanske blir svart och sedan visas Smart Hub igen. Efter några sekunder startar ominitieringen.

4. För att slutföra ominitieringen går du till steg 2 i "Starta Smart Hub för första gången, följer du stegen nedan:" avsnittet i den här bruksanvisningen.

- Om Smart Hub

  Menyn Om Smart Hub innehåller funktioner som visar information om Smart Hub.

Information: Listar information om Smart Hub, inklusive versionsnummer, antal installerade tjänster, använt minne och unikt produkt-ID.

Villkor för serviceavtal: Visar Villkor för serviceavtal.

# Använda Samsung Apps

## Samsung Apps

→ Samsung Apps

Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**Samsung Apps är en lagringsplats för hämtning av applikationer som används på utrustning för Samsung TV/AV.**

**Användare kan ha kul med ett stort utbud**

av olika innehåll, såsom videor, musik, foton, spel, användbar information etc. med hämtade applikationer.

Nya program läggs till med jämna mellanrum.

## Använda färg- och funktionsknappar med Samsung Apps

- A Logga in / Logga ut

  Logga in på eller ut ur Samsung-kontot.

- B Filtrera efter pris

Så här växlar du mellan Alla, Betald och Gratis.

- C Sortera

  Sorterar applikationerna efter Rekommenderas, Namn, Datum eller Hämtad.

  Du kan sortera alla kategorier förutom Populärast.

- D Visn.läge

  Varje gång du väljer D med fjärrkontrollen växlar Visn.läge mellan basläge och

miniatyrläge.

- ◀◀ ▶▶ Scroll

  Gå till nästa eller föregående sida.

- Verktyg

  Visar alternativmenyn.

- Tillbaka

  Går till föregående meny.

## Använda Samsung Apps via kategori

Följande kategorier finns:

- Populärast

Visar de populäraste programmen för användare.

- **Video**

  Inkluderar program som erbjuder videomedia, såsom filmer, TV-shower och korta videor.

- **Spel**

  Inkluderar olika spelprogram, såsom sudoku och schack.

- **Sport**

  Inkluderar program som erbjuder

sportinnehåll, såsom spelresultat, bilder och korta videoklipp.

- Livsstil

  Inkluderar program som erbjuder nöjesmedietjänster, såsom musik, verktyg för personlig fotohantering och sociala nätverk, såsom Facebook och Twitter.

- Information

  Inkluderar program som erbjuder informationsinnehåll, såsom nyheter, finansiell information, börsnoteringar,

väder etc.

- Utbildning

  Inkluderar program som erbjuder utbildningsinnehåll, såsom historiebok, ordbok, VOD (Video on Demand) för barn etc.

- Mina appar

  Mina appar erbjuder information om din tillgängliga programkupong och information om programmen som du redan har köpt eller installerat på din TV.

- Du kan köpa programkuponger som du kan anvnda för att köpa program genom tv.samsungapps.com.
- Hämtade progr. visar listan över fria program som finns installerade på TV:n.

- Hjälp

  Läs här först om du har frågor om Samsung Apps.

För att söka ett program i Samsung Apps ska du följa stegen nedan:

1. På skärmen Samsung Apps väljer du Sök i Samsung Apps. Fönstret Sök och tangentbordet visas.
2. Ange ett nyckelord med fjärrkontrollen. Nyckelordet ska vara del av namnet i ett program. Skriv exempelvis f-a-c-e för att söka efter Facebook.
3. När du är klar väljer du OK längst ned på tangentbordet.
4. Vänta tills skärmen för sökresultatet visas. När Samsung Apps visar resultaten

kan du välja ett program du vill använda på sökresultatskärmen.

- Du hittar nyckelordet i sökhistoriken om du sökte ett nyckelord innan.
- Om du har ett tangentbord och/eller en mus ansluten till din TV kan du använda musen för att markera fältet Sök Samsung Apps och tangentbordet för att skriva in nyckelordet.

# Sök

→ Sök

(Kanske inte tillgängligt, beroende på land).

Enkel sökning och åtkomst till innehåll från olika källor (t.ex. program, Your Video, Samsung Link)

1. På Smart Hub väljer du Sök längst upp på skärmen eller så trycker du på knappen Sök på fjärrkontrollen.
2. Om du vill mata in söktermen direkt väljer du ett inmatningsfält

för Ange söknyckelord. visar A-knappsatsskärmen. Ange söktermen med fjärrkontrollen.

Om du vill söka via kategori väljer du en kategori med fjärrkontrollen.

## Använda sökfunktionen via kategori

- Your Video

  Anpassa ditt filmtittande med en anpassad video on demand (VOD) rekommendationstjänst.

- Populära sökn.

  Du kan söka genom att välja ett nyckelord i nyckelordslistan. Nyckelordslistan visar orden du ofta använder för sökningar.

- Pop. program

  Du kan söka program och tjänster i programlistan. Programlistan visar program som användare ofta laddar ner.

- Sökhistorik

  Gör det möjligt för dig att radera tidigare använda nyckelord från sökhistoriklistan.

Om du väljer Ta bort alla raderar du all sökhistorik.

## Använda färg- och funktionsknappar med sökning

- B Uppdatera

  Uppdatera funktionen Sök.

- Verktyg

  Du kan ange allmänna parametrar för funktionen Sök eller radera sökhistoriken.

- Tillbaka

Gå tillbaka till föregående meny.

## Använda verktygsmenyn med sökning

- Allmänna inst.

  Rekommenderade nyckelord:

  Slår på eller av funktionen för tangentbordsrekommendation.

  Sökomfattning: Anger ett sökområde.

  Standard är tillåtet för hela programmet.

Följ stegen nedan för att anpassa ett

sökområde:

1. På skärmen Sök öppnar du menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
2. Allmänna inställningar.
3. Välj ett program i Sökomfattning. En ✓-markering försvinner i kryssrutan.

När du tar bort ✓-markeringen tar du bort programmet från sökområdet. Endast markerade program inkluderas.

4. När du är klar väljer du RETURN↩.

- Sökhistorik

Gör det möjligt för dig att radera tidigare använda nyckelord från sökhistoriklistan. Om du väljer Ta bort alla raderar du all sökhistorik.

Följ stegen nedan för att radera ett nyckelord för sökhistoriken:

1. På skärmen Sök öppnar du menyn Verktyg med fjärrkontrollen.
2. Välj Sökhistorik.
3. Välj ett nyckelord i nyckelordslistan.

4. Tryck på knappen . Nyckelordet försvinner från listan.

## Your Video

→ Your Video

Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**(Kanske inte tillgängligt, beroende på land).**

**Genom att använda den här tjänsten från Smart Hub kan du få videorekommendationen och söka efter filmer från flera leverantörer och använd strömning eller köp av filmer. För att**

strömma eller köpa filmer måste du ha leverantörsprogrammet installerat i Smart Hub. Beroende på leverantör kanske du också behöver ett leverantörskonto.

## Använda fliken Din videosökning

1. På skärmen Smart Hub väljer du Your Video.
2. Om detta är första gången du har öppnat Your Video visas sekretessmeddelandet. Läs meddelandet och välj sedan Godkänn.

3. När skärmen Your Video visas ser du en lista över rekommenderade filmer och Rekommenderas är markerat längst uppe på skärmen. Flytta markeringen från övre delen av skärmen ned till första filmen och bläddra sedan filmerna åt höger för att visa alla filmer i listan.

4. För att se fler filmlistor flyttar du markeringen tillbaka överst på skärmen. Vid sidan om Rekommenderad kan du välja Ny utgåva, Topp 20 filmer, Topp 20

TV-program och Från vänner.

5. För att välja en film markerar du den och trycker sedan på knappen ⏎. Dataskärmen för filmen visas. På den här skärmen kan du visa grundläggande information, regissör/skådespelare, bilder, belöningar och relaterade filmer.

6. För att visa filmen väljer du Titta. En lista över online-leverantörer som har filmen tillgänglig för uthyrning eller köp visas. Med uthyrning innebär det vanligtvis att

du kan strömma filmen under ett visst antal timmar eller dagar.

- För att gå till webbsidan för en leverantör måste du ha leverantörens program installerat i Smart Hub. För att installera programmen ska du öppna Samsung Apps på huvudskärmen för Smart Hub.

7. Du kan söka efter en viss film. För att söka efter den väljer du C med fjärrkontrollen. Skärmen för sökposten

och en tangentbordsskärm visas.

8. Ange namnet på filmen i sökfältet. När du anger tecknen visar sökfunktionen förslagen nedan. Du kan antingen fortsätta ange tecknen, eller, om filmen visas, flytta markeringen nedåt och välja den. Dataskärmen för filmen visas (se steg 5 och 6).

   Om du öppnar med ett nyckelord kan du antingen trycka på Enter eller också kan du flytta markeringen

nedåt med pilknappen.

## Använda funktions- och färgknappar på sökfliken

- A Logga in / Logga ut

Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.

- C Sök

Söka efter filmer eller videor (steg 7 och 8).

- Min sida

Visar bokmärken för Min video, Gilla/Dela (om du har ett Facebook- eller Twitter-

konto registrerat i Smart Hub) och gör det möjligt för dig att upprätta vissa inställningar.

- ↩ Tillbaka

Gå tillbaka till föregående meny.

## Använda funktions- och färgknappar på en sida för filmdata

- A Logga in / Logga ut
- Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.
- B Bokmärke / Ta bort bokm.

Så här bokmärker du en film eller video eller tar bort bokmärket. När du lägger upp ett bokmärke visas bokmärket på skärmens vänstra sida. Bokmärkta filmer eller videor listas på Min sida.

- C Sök

  Söka efter filmer eller videor (steg 7 och 8).

- D Hem

  Gå till startskärmen för Min video.

- Min sida

Visar bokmärken för Min video, Gilla/ Dela (om du har ett Facebook- eller Twitter-konto registrerat i Smart Hub) och gör det möjligt för dig att upprätta vissa inställningar.

- ↩ Tillbaka

  Gå tillbaka till föregående sida eller meny.

## Använda fliken Din videogenre

När du startar din video visar skärmen Din

video sökfliken. Du kan även visar fliken Genrer som sorterar filmer och videor enligt genre.

1. På sökfliken för Din video flyttar du markeringen nederst på skärmen och väljer sedan Genrer. Fliken Genrer visas.
2. På fliken Genrer väljer du antingen Filmer eller TV-program på vänster sida på skärmen.
3. På skärmens högra sida väljer du genre (Action/äventyr, animerat etc.). Din

video visar skärmen för Genrefilm eller TV-programlistan med filmer eller TV-program i den genre du har valt.

4. Markera en film eller ett TV-program och välj den sedan. Dataskärmen för filmen eller TV-programmet visas.

## Använda funktions- och färgknappar på en skärm för genrefilm eller TV-programlista

- A Logga in / Logga ut

  Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.

- B Genrer

  Visa fliken Genrer igen.

- C Sök

  Söka efter filmer eller videor.

- D Sortera

  Sortera filmer eller videor via klassificeringar, år eller titel.

- Min sida

  Visar bokmärken för Min video, Gilla/Dela (om du har ett Facebook- eller Twitter-konto registrerat i Smart Hub)

och gör det möjligt för dig att upprätta vissa inställningar.

- ↩ Tillbaka

  Gå tillbaka till föregående sida eller meny.

## Använda Min sida

Min sida visar bokmärken för Min video, Gilla/Dela (om du har ett Facebook- eller Twitter-konto registrerat i Smart Hub) och gör det möjligt för dig att upprätta

vissa inställningar. När ikonen Min sida visas längst ned på skärmen, väljer du eller trycker på . Min sida öppnas och visar dina bokmärkta filmer och videor. Välj en bokmärkt film eller video, öppna dina Gilla/Dela, eller visa eller ändra dina inställningar.

## Använda funktions- och färgknappar på skärmen Min video

- A Logga in / Logga ut

  Logga in på eller ut ur Smart Hub-kontot.

- C Sök

  Söka efter filmer eller videor.

- D Hem

  Gå till startskärmen för Min video.

- ↩ Tillbaka

  Gå tillbaka till föregående sida eller meny.

## Family Story

→ Family Story

Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**Family Story-funktionen gör det möjligt för dig att dela bilder, meddelanden och händelser med familjen.**

- **Create Group**

  **Om du startar Family Story för första gången kan du skapa en familjegrupp och**

bjuda in medlemmar.

- Bjud in medlemmar

  Efter att du har skapat en grupp kan du bjuda in dina familjemedlemmar som du vill dela familjebilder och -händelser med.

- Gå med i grupp

  Om du blev inbjuden till att gå med i en familjegrupp från din familjedlem kan du välja Gå med i grupp för att kunna använda tjänsten Family Story.

  Du måste vara inloggad på Smart Hub-

kontot för att skapa en familjegrupp, öppna din grupp, eller använda Family Story.

För att skapa en familjegrupp följer du stegen nedan:

1. På skärmen Smart Hub väljer du Family Story. Skärmen Family Story visas.
2. Välj Create Group. Popup-fönstret Skapa och bjud in visas.
3. Välj OK. Avtalet för Family Story visas.

Läs avtalet och välj sedan Acceptera.

- Det är obligatoriskt att godkänna reglerna före användning av Family Story

4. Ange ett Gruppnamn, Ditt namn och Ditt telefonnummer utan snedstreck med fjärrkontrollen.

- Om du vill lägga till en gruppbild väljer du en bildruta. (En extern enhet som innehåller bilder måste anslutas till din TV via USB.)

✎ * Fält markerade med en asterisk är obligatoriska.

5. När det är klart väljer du Klart.
   Gruppskapande slutförs.

   ✎ Om du vill bjuda in medlemmar till gruppen väljer du Bjud in medlemmar. Om du vill gå till Family Story väljer du Gå till Family Story. Om du har valt Bjud in medlemmar går du till steg 4 i processen nedan.

Följ stegen nedan för att bjuda in medlemmarna till Family Story:

1. På startmenyn i Family Story öppnar du menyn Verktyg med fjärrkontrollen och väljer sedan Gruppmedlemmar. Skärmen Gruppmedlemmar visas.
2. Välj Bjud in medlemmar. Popup-fönstret Bjud in visas.
3. Välj OK. Skärmen Bjud in medlemmar visas.
4. Välj Välj för att skriva ett meddelande..

Knappsatsskärmen visas.

5. Ange ett meddelande med fjärrkontrollen. När du är klar väljer du OK längst ned på tangentbordet och välj sedan Klart.

6. Välj Telefonnummer eller Samsung-konto-ID. Knappsatsskärmen visas igen.

7. Ange medlemmens telefonnummer eller Samsung-konto-ID med fjärrkontrollen. När du är klar väljer du OK längst ned på tangentbordet och sedan Klart.

Om du vill lägga till fler möjliga medlemmar väljer du Lägg till medlem och upprepar steg 4 till 7.

8. När är klar med att lägga till medlemmar väljer du Klart. Skärmen Medlemsinbjudan har slutförts visas.

9. Om du inbjuds via telefonnnummer genereras en 4-siffrig inbjudningskod och koden behöver delas med medlemmen. Om du bjuds in via Samsung-kontot meddelas medlemmen

om inbjudan via e-post. Välj OK för att slutföra.

Följ stegen nedan för att ansluta dig till en grupp med inbjudningskoden:

1. Starta Family Story och godkänn reglerna.
2. Du ser ett popup-meddelande där du tillfrågas om inbjudningstypen. Om du har bjudits in via telefonnummer väljer du Inbjudningskod. Om du har bjudits in

via Samsung-kontot väljer du Samsung-konto.

3. Vid anslutning av Samsung-konto visas en lista över inbjudningar från dina familjegrupper. Välj Acceptera att ansluta. Du kan välja Neka om du inte vill ansluta till den inbjudna gruppen.

4. Om du ansluter enligt Inbjudningskod anger du först telefonnummer med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du Klart. Sedan ser du en lista över

inbjudningar från dina familjegrupper. Välj Acceptera att ansluta. Du kan välja Neka om du inte vill ansluta till den inbjudna gruppen. Ange den 4-siffriga koden som delas med din familjemedlem och välj sedan Klart för att slutföra.

5. Välj OK. Anslutning av din familjegrupp har slutförts.

## Skapa ett album

Du kan överföra bilder från en USB-

enhet och skapa ett bildalbum som andra gruppmedlemmar kan visa och lägga till.

För att skapa en familjegrupp följer du stegen nedan:

1. Montera en USB-enhet innehållande bilder du vill överföra till bildalbumet till TV:n.
2. Logga in på ditt Smart Hub-konto och starta sedan Family Story.
3. Markera och välj ikonen "skapa album" på

vänster sida på skärmen för Family Story eller välj B Skapa med fjärrkontrollen. Skärmen Skapa visas.

4. Markera och välj Lägg till på albumfliken. Skärmen för utforskaren visas.
5. Markera och välj USB-enheten. Enheten öppnas och visar antingen mapp- eller bildfiler.
6. Om bildfilerna visas markerar du och väljer varje fil du vill överföra. En kryssmarkering visas vid varje fil.

7. Om mapparna visas markerar du och väljer mappen som innehåller bilderna du vill överföra. Markera sedan varje fil du vill överföra. En kryssmarkering visas vid varje fil.

   Du kan markera och välja knappen Markera alla på högra sidan om du vill markera alla bilder som visas.

8. När du är klar markerar du och väljer knappen OK på höger sida. Skärmen Skapa visas igen med vissa eller alla bilder

du vill överföra.

- För att radera en bild från överföringskön väljer du Verktyg. På menyn Verktyg väljer du Ta bort foton. Du kan antingen markera och välja individuella bilder eller välja Ta bort alla. När du är klar väljer du knappen Ta bort längst ned på sidan. Ett popup-fönster visas med frågan om du vill radera bilderna. Välj Ja.

9. När du är klar väljer du knappen Klar

längst ned på skärmen. Bilderna överförs och sedan visas skärmen Dagens historia med bilderna.

10. Välj ↩ Tillbaka. Skärmen Cover Story (Main Family Story) visas med bilderna.

    Skärmen Cover Story kör ett kontinuerligt bildspel av foton du har överfört. Den visar även vissa av bilderna på en "hylla" under bildspelsområdet.

## Radera en bild

För att radera en bild följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer bildserien nere till vänster. Skärmen Story of the Day visas.
2. Markera och välj bilden du vill radera.
3. Välj Verktyg.
4. På menyn Verktyg väljer du Ta bort. Ett meddelande visas med frågan om du vill radera fotot.

5. Välj OK. Bilden raderas.

## Redigera en bild

Redigeringsfunktionen gör det möjligt för dig att lägga till ett pm till en bild eller lägga till bilden till en händelse.

För att redigera en bild följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer bildserien nere till vänster.

Skärmen Story of the Day visas.

2. Markera och välj bilden du vill redigera.
3. Välj Verktyg.
4. På menyn Verktyg väljer du Redig.. Skärmen Redig. visas.
5. För att lägga till ett pm markerar du det och väljer fältet "ange pm". Skärmen Ange pm och tangenbordet visas.
6. För att lägga till bilden till en händelse markerar du den och väljer Sök händelse. Skärmen Händelselista visas.

Använd vänster och höger pilknapp för att ändra månad. Använd uppåt- och nedåtpilknapparna för att välja en händelse. Tryck på Enter när du är klar.

7. Efter att du har lagt till ett pm eller en bild till en händelse, markerar du och väljer Klart längst ned på skärmen.

## Skapa ett pm

Du kan skapa ett pm som alla gruppmedlemmar kan se.

För att skapa ett pm följer du stegen nedan:

1. Logga in på kontot för Smart Hub och starta sedan Family Story.
2. Markera och välj ikonen "skapa pm" på höger sida på skärmen för Family Story eller välj B Skapa med fjärrkontrollen. Skärmen Skapa visas.
3. På fliken Memon markerar du och väljer området "ange Pm". Skärmen Ange pm och tangenbordet visas.

4. Använd fjärrkontrollen för att markera och välja bokstäver. Om du har ett USB- eller Bluetooth-tangentbord kopplat till TV:n ska du använda tangentbordet för att ange bokstäver.

5. När du är klar väljer du OK på skärmens tangentbord och trycker på knappen ⏎. Om du använder ett fysiskt tangentbord ska du trycka på knappen Enter på tangentbordet. Skärmen Skapa visas igen med pm.

För att lägga till ett pm markerar du det och väljer området "ange pm" igen. Skärmen Ange pm och tangenbordet visas igen.

6. Markera och välj knappen Klart längst ned på skärmen. Skärmen Story of the Day visas med pm.
7. Välj ↩ Tillbaka för att gå tillbaka till skärmen Family Story.

## Radera ett pm

För att radera ett pm följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer pm nere till höger. Skärmen Story of the Day visas.
2. Markera och välj det pm du vill radera.
3. Välj Verktyg.
4. På menyn Verktyg väljer du Ta bort. Ett meddelande visas med frågan om du vill radera detta pm.
5. Välj OK. Pm:et raderas.

## Redigera ett pm

För att redigera ett pm följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer pm nere till höger. Skärmen Story of the Day visas.
2. Markera och välj det pm du vill redigera.
3. Välj Verktyg.
4. På menyn Verktyg väljer du Redig..

Skärmen Redig. visas.

5. Markera och välj fältet Redigera.

   Skärmen för pm och tangenbordet visas. Redigera pm:et och tryck på Enter när du är klar.

6. Skärmen Redigera visas igen. Markera och välj Klart längst ned på skärmen.

## Skapa en händelse

Du kan skapa en registrering av en händelse, exempelvis ett födelsedagskalas

eller bröllop, med bilder, som alla gruppmedlemmar kan se. Du kan även skapa en registrering för en framtida händelse.

För att skapa en händelse följer du stegen nedan:

1. Montera en USB-enhet som innehåller bilder av händelsen som du vill överföra till Family Story.
2. Logga in på kontot för Smart Hub och starta sedan Family Story.

3. Markera och välj ikonen "skapa händelse" på höger sida på skärmen för Family Story eller välj B Skapa med fjärrkontrollen. Skärmen Skapa visas.

4. På fliken Händelse markerar du och väljer fältet Händelsetitel. Skärmen Händelsetitel och tangenbordet visas.

5. Använd fjärrkontrollen för att markera och välja bokstäver. Om du har ett USB- eller Bluetooth-tangentbord kopplat till TV:n ska du använda tangentbordet för

att ange bokstäver.

6. När du är klar väljer du OK på skärmens tangentbord och trycker på knappen ⏎. Om du använder ett fysiskt tangentbord ska du trycka på ⏎ på tangentbordet.

7. Markera och välj Klart på skärmen Händelsetitel med fjärrkontrollen. Händelsefliken visas igen.

8. Använd fjärrkontrollen för att markera och välja fältet "Ange beskrivning". Skärmen Ange beskrivning och

tangenbordet visas.

9. Ange en beskrivning för händelsen på samma sätt som du angav händelsetiteln i steg 5. När du är klar ska du stänga skärmen Ange beskrivning på samma sätt som du stängde skärmen Händelsetitel i steg 6 och 7.

10. Markera och välj fältet Från. Skärmen Tidsinställning visas. Använd uppåt- och nedåtpilknapparna på fjärrkontrollen för att ändra värdena i varje fält. Använd

vänster och höger pilknapp för att gå från ett fält till ett annat. Tryck på Enter när du är klar.

11. Markera och välj fältet Till. Skärmen Tidsinställning visas. Ställ in tiden för Till på samma sätt som du ställde in tiden för Från i steg 10.

12. För att definiera Händelsetyp markerar du och väljer knappen Ändra. Listan över händelsetyp visas.

13. Använd uppåt- och nedåtpilknapparna

för att välja en händelsetyp. När du är klar trycker du på knappen ⮎. Händelsefliken visas igen.

14. För att lägga till bilder markerar du dem och väljer knappen Lägg till. Skärmen för utforskaren visas.

15. Markera och välj USB-enheten. Enheten öppnas och visar antingen mapp- eller bildfiler.

16. Om bildfilerna visas markerar du och väljer varje fil du vill överföra. En

kryssmarkering visas vid varje fil.

17. Om mapparna visas markerar du och väljer mappen som innehåller bilderna du vill överföra. Markera sedan varje fil du vill överföra. En kryssmarkering visas vid varje fil.

    Du kan markera och välja knappen Markera alla på höger sida om du vill markera alla bilder som visas.

18. När du är klar markerar du och väljer knappen OK på höger sida. Skärmen

Händelseflik visas igen med vissa eller alla bilder du vill överföra.

- För att radera en bild från överföringskön väljer du Verktyg. På menyn Verktyg väljer du Ta bort bilder. Du kan antingen markera och välja individuella bilder eller välja Ta bort alla. När du är klar väljer du knappen Ta bort längst ned på sidan. Ett popup-fönster visas med frågan om du vill radera bilderna. Välj Ja.

19. När du är klar med att ange all information och välja alla bilder markerar du och väljer knappen Klart längst ned på händelsefliken. Family Story överför bilder du har valt och visar sedan skärmen Story of the Day.
20. Välj ↩ Tillbaka för att gå tillbaka till skärmen Family Story.

## Radera en händelse

För att radera en händelse följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer händelser nere till höger. Skärmen Story of the Day visas.
2. Markera och välj händelsen du vill radera.
3. Välj Verktyg.
4. På menyn Verktyg väljer du Ta bort. Ett meddelande visas med frågan om du vill radera denna händelse.
5. Välj OK. Händelsen raderas.

## Redigera en händelse

För att redigera en händelse följer du stegen nedan:

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer händelser nere till höger. Skärmen Story of the Day visas.
2. Markera och välj händelsen du vill redigera.
3. Välj Verktyg.

4. På menyn Verktyg väljer du Redig.. Redigeringsskärmen visas.
5. Redigera delarna i händelsen på samma sätt som du först angav dem.
6. För att ta bort en bild markerar du bilden och väljer sedan Verktyg.
7. På menyn Verktyg väljer du Koppla bort foton.
8. Markera och välj individuella bilder eller markera och välj Markera alla.
9. Markera och välj Ta bort. Ett meddelande

visas med frågan om du vill radera fotona. Välj Ja.

10. När du är klar med redigeringen markerar du och väljer Klart längst ned på sidan.

## Funktioner på skärmen för Cover Story (huvudskärmen)

På skärmen Cover Story kan du starta ett bildspel, visa enstaka bilder, pm och händelser.

## Starta ett bildspel

1. På skärmen Cover Story markerar du och väljer det stora bildspelsområdet. Detta är den del av skärmen som konstant visar olika bilder. Bildspelet startar. Bildspelskontrollerna visas tillfälligt och försvinner sedan.
2. För att stoppa eller starta bildspelet och visa kontrollerna igen trycker du på Enter på fjärrkontrollen.
3. För att visa individuella bilder ska du

stoppa bildspelet och sedan trycka på vänster eller höger pilknapp på fjärrkontrollen.

4. För att ändra hastigheten på bildspelet ska du välja knappen ◄◄ eller ►►.
5. För att avsluta bildspelet väljer du ↩ Tillbaka.

## Visa enstaka bilder

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer bildserien nere till höger.

Skärmen Story of the Day visas med enstaka bilder.

2. Markera och välj en bild. Den enstaka bilden visas.

- För att lägga till en kommentar kring bilden ska du markera och välja knappen Lägg till kommentar eller B Lägg till kommentar. Skärmen för Kommentar och tangenbordet visas.

- Om du vill visa ett bildspel som inkluderar bilden, ska du markera och välja bilden.

Bildspelet startar.

- För att visa ett bildspel tillsammans med en annan gruppmedlem ska du välja C Se tillsammans nu. Den här funktionen gör det möjligt för dig och en annan gruppmedlem att titta på samma bildspel på din egen TV, även om ni befinner er tusentals mil från varandra.

## Visa enstaka pm

1. På skärmen för Cover Story markerar du

och väljer pm nere till höger. Skärmen Story of the Day visas med enstaka pm.

2. Markera och välj ett pm. Det enstaka pm:et visas.

- För att lägga till en kommentar kring pm:et ska du markera och välja knappen Lägg till kommentar eller välja B. Skärmen för Kommentar och tangenbordet visas.

## Visa enstaka händelser

1. På skärmen för Cover Story markerar du och väljer händelser till höger. Skärmen Story of the Day visas med enstaka händelser.

2. Markera och välj en händelse. Den enstaka händelsen visas.

- För att lägga till en kommentar kring hänelsen ska du markera och välja knappen Lägg till kommentar eller välja B. Skärmen för Kommentar och tangenbordet visas.

- För att visa ett bildspel över bilder som har sparats i händelsen markerar du och väljer bilder längst ned till vänster på skärmen. Bildspelet startar.

## Funktioner på verktygsmenyn

Menyn Verktyg visas på de flesta skärmar i Family Story. Det här avsnittet erbjuder en lista över alla menyfunktioner för Verktyg på skärmen.

Verktyg Menyfunktioner på skärmen för

**Gruppmedlemmar**: Listar de aktuella gruppmedlemmarna och aktuella möjliga medlemmar med inbjudningar.

**Mina grupper**: Listar grupperna du är medlem i. Gör det möjligt för dig att öppna grupperna.

**Inställn.**: Gör det möjligt för dig att redigera profilinformationen och ange om din grupp ska tillåta nytt innehåll, nya medlemmar, nya inbjudningar och påminnelser om

problemhändelser.

Logga ut: Loggar ut dig ut Family Story och Smart Hub-kontot. Tar dig tillbaka till skärmen Smart Hub.

Skapa: Tar dig tillbaka till skärmen Skapa där du kan skapa ett fotoalbum, pm eller händelseregister.

Uppdateringar: Informerar dig om att det finns en uppdatering för Family Story-programmet och att hämta och installera den.

## Verktyg Menyfunktioner på skärmen Story of the Day

**Filter**: Gör det möjligt för dig att välja vad du vill visa på skärmen Story of the Day via kategori: **Alla**, **Album**, **Memon**, **Händelse**.

**Visa efter Medlem**: Gör det möjligt för dig att visa poster (album, pm, händelser) via medlem.

Resten av funktionerna, såsom gruppmedlemmar, mina grupper,

inställningar, utloggning och uppdateringar, är samma funktioner som de på skärmen för Cover Story.

## Andra funktioner på skärmen Story of the Day

Skärmen Story of the Day har även en datumfilterfunktion längst ned på skärmen.

Skapad den / Överförd den: Du kan sortera posterna på skärmen Story of the Day genom Skapad den eller Överförd den

när du markerar och väljer skjutreglaget Skapad den / Överförd den.

Du kan även snabbt gå till månadsspecifika objekt som har inträffat eller överförts genom att välja ett markerat nummer på månadsnummerlisten. Du kan även välja år, följt av månad. När du väljer en månad visar Family Story objekten som överfördes eller inträffade den aktuella månaden.

# Fitness

→ Fitness

Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**Programmet Fitness som erbjuds av Smart Hub gör det möjligt för dig att söka och hantera ett träningsprogram du skapar.**

För att använda Fitness ska du vara inloggad i Smart Hub.

## Läs dessa kommentarer före träning...

- Gör en uppvärming eller stretch före träningen.
- Sluta omedelbart med träningen om du känner smärta, yrsel, utmattning eller att du får problem med andningen.

## Skapa en profil

När du startar Fitness för första gången ska du skapa din egen profil. På skärmen Fitness ska du välja Skapa en profil. Ett popup-

meddelande visas. Välj Skapa en profil. Skärmen för personlig trängare/skapa profil visas.

1. Tryck på höger pilknapp för att gå till nästa steg. Popup-fönstret för namn visas.
2. Välj Födelsenamn. Skärmen Användarnamn och tangentbordet visas. Ange ditt namn. När det är klart väljer du OK.
3. Välj Efternamn. Skärmen för

Användarnamn och tangenbord visas igen. Ange ditt efternamn. När det är klart väljer du OK.

4. Tryck på höger pilknapp på fjärrkontrollen. Popup-fönstret Kön visas.

5. Markera och välj ditt kön. När du väljer kön ser du en svart punkt som visas i din markering.

6. Tryck på höger pilknapp på fjärrkontrollen tills popup-fönstret

Födelsedag visas.

7. Ange ditt födelsedatum med fjärrkontrollen. Det används för att anpassa parametern för dig.

8. Tryck på höger pilknapp på fjärrkontrollen. Popup-fönstret Units visas.

9. Välj dina önskade enheter. De valda enheterna verkställs genom träningsprogrammet. Gå åt höger igen. Popup-fönstret Längd visas.

10. Ange din längd. Detta beräknas för att kalkylera ditt BMI. Gå åt höger igen. Popup-fönstret Vikt visas.

11. Ange din vikt. Detta beräknas för att kalkylera ditt BMI. Gå åt höger igen. Programmet beräknar ditt BMI.

12. Skapandet av din profil slutförs. TV:n visar informationen för din profil och ditt BMI. För att starta träningsprogrammet väljer du Börja träna.

## Använda träning med kategorier

- **Träning**

  Skaffa information om ditt träningsmål, aktuell status och rekommenderat innehåll.

- **Framsteg**

  Få information om din grundkroppsprofil, träningsförlopp, hur du lyckas med dina mål etc.

- **Bläddra alla**

  Det är lättare för dig att använda allt träningsinnehåll eftersom innehållet är

indelat i grupper efter typ, t.ex. mage, styrka, yoga o.s.v.

## Välja träningsprogram

Träningen visar ett antal träningsvideor och program du kan använda för att bidra till att nå dina träningsmål. Var och en av dessa videor och program måste hämtas från Samsung Apps. Videor med VOD-märkning (Video on Demand) är del av en grupp gratis träningsvideor. Vi föreslår att du hämtar

dessa först.

Följ stegen nedan för att hämta ett VOD-program eller en video:

1. På skärmen Fitness markerar du och väljer ett program. Ett meddelande visas där du tillfrågas om du vill gå till Samsung apps.
2. Välj Ja. Skärmen Samsung Apps visas.

   Detta kan ta några minuter.

3. Om det är första gången du har hämtat

ett VOD-program eller en video får du anvisningar till att hämta VOD-videoprogrammet som gör det möjligt för dig att hämta och spela upp alla VOD-träningsvideor.

4. Följ anvisningarna på skärmen för att hämta VOD-videoprogrammet.

5. Efter att videoprogrammet har hämtats ska du trycka på RETURN↩ flera gånger för att gå tillbaka till träningsskärmen.

6. Du kan nu välja och spela upp VOD-

videor.

- När du spelar upp dessa videor noterar träningsprogrammet den video du använder och beräknar antalet kalorier du har bränt, baserat på videon.

# Kids

## → Kids

Programmet Smart Hubs Kids erbjuder en snabbstart och en lista över rekommenderade program och utbildningsprogram för barn som enkelt och snabbt kan startas. Det erbjuder administrationsverktyg som gör det möjligt för dig att kontrollera vad dina barn kan visa i programmet och hur länge de kan titta.

## Använda Kids med kategorier

- Lekplats

  Visar rekommenderat innehåll och rekommenderade program. När du väljer ett program eller innehåll kör TV:n programmet eller innehållet omedelbart.

  Du kan lägga till upp till 40 alternativ till listan över rekommenerat innehåll. Se "Mitt val" i det här avsnittet.

  Du kan redigera innehållslistan. För mer

detaljerad information, se "Mitt val" i det här avsnittet.

Det mesta av innehållet måste hämtas från Samsung apps. För att hämta följer du anvisningarna på skärmen. När hämtningen är klar trycker du på knappen RETURN↩ flera gånger i följd tills programmet Kids visas igen. Starta innehållet eller programmet genom att markera det och sedan välja det.

- Märkesbok

Visar stickerböcker med samlade stickers som dina barn får. Dessutom kan det delas med din Family Story.

Dina barn kan ta emot stickern genom dessa metoder:

- **Via användare (förälder):** Du kan presentera en sticker med funktionen Ge märken på menyn Föräldrar.
- **Automatiskt:** Barn får en sticker när de tittar på innehåll.

## Skapa en Sticker Book

1. Om du vill skapa ett nytt Märkesbok väljer du Märkesbok längst upp på skärmen och sedan Skapa en ny märkesbok längst ned på skärmen. Skärmen Skapa en ny märkesbok visas.
2. Ange ett namn för Sticker Book med fjärrkontrollen. När det är klart väljer du Nästa.
3. Välj en färg för Sticker Book. När det är

klart väljer du Nästa.

4. Kontrollera skapad Sticker Book. Om du vill ändra ett namn väljer du Redig.. Om du vill ändra en färg väljer du TILLBAKA.
5. När det är klart väljer du Klart. En ny Sticker Book skapas.

Du kan skapa en ny Sticker Book. Maximalt antal böcker är 10.

Du kan kontrollera nyligen anlända stickers genom att markera och välja New Sticker. Endast tio nya stickertyper

visas i Ny sticker samtidigt.

- **Bläddra alla**

  Visar barn- eller utbildningsrelaterad programlista och lista över allt innehåll.

  När du väljer ett program eller innehåll och om programmet eller innehållet inte har installerats på TV:n visar TV:n överensstämmande nedladdningsskärmen på skärmen Samsung Apps.

Följ stegen nedan för att ställa in Bläddra alla:

1. På skärmen Bläddra alla väljer du en bokstav. Innehållet för tecknet visas till höger.
2. Välj den typ av innehåll du vill ha.
3. Skärmen med detaljerad information för det valda innehållet visas. Du kan spela upp innehåll, dela innehållet med Family Story, lägga till Mitt val och ge en bedömning.

Om du redan har gjort ett inköp kan du spela upp innehållet. Om du inte har gjort ett inköp kan du hämta innehållet i Samsung Apps.

- Föräldrar

  Här kan du redigera Lekplats, ge stickers till dina barn, kontrollera användningstid och ställa in alarmgränser.

  Mitt val

  Du kan lägga till eller radera innehållet i Lekplats. Lekplats visar endast det tillagda

innehållet.

För att lägga till eller radera innehållet i Playground ska du följa de här stegen:

1. På skärmen Föräldrar väljer du Mitt val. Skärmen Mitt val visas.

   Mitt val innehåller det du har lagt till på skärmen Bläddra alla.

2. Välj det innehåll du vill lägga till eller ta bort i listan. Ett popup-meddelande visas.
3. Välj Ja.

4. Det valda innehållet läggs till eller raderas.

## Ge märken

När dina barn har gjort bra ifrån sig kan du lägga in en sticker till dem.

För att presentera en sticker för barnen följer du stegen nedan:

1. På skärmen Föräldrar väljer du Ge märken. Skärmen Ge märken visas.

2. Välj en sticker du vill presentera. Ett popup-meddelande visas.
3. Välj Ja.
4. Välj en sticker book du vill sätta in stickern i och välj sedan Ge.

   Om du vill markera en sticker book väljer du Kontr. nu. Du kan kontrollera stickern i vald sticker book.

5. Stickern placeras i den sticker book du har valt.

## Visar historik

Gör det möjligt för dig att kontrollera hur länge dina barn har använt programmet genom en graf. Gör det också möjligt för dig att kontrollera ur länge dina barn har använt video- eller innehållsalternativ. Ändra ett datum eller en innehållstitel med fjärrkontrollen.

## Ställ in alarm

Gör det möjligt för dig att ställa in hur länge barnen får titta. När tiden är slut visas ett

alarmfönster.

Följ stegen nedan för att ställa in visningstiden för barnen:

1. På skärmen Föräldrar väljer du Ställ in alarm. Skärmen Ställ in alarm visas.
2. Välj Timer.
3. Välj tidslängden. Alarmet ställs in.

## Web Browser

→ **Web Browser**

Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**(Kanske inte tillgängligt, beroende på land).**

**Genom att använda den här funktionen som tillhandahålls av Smart Hub kan du surfa på Internet på TV:n.**

1. **På skärmen Smart Hub väljer du Web Browser. Skärmen Web Browser visas.**

2. Surfa på Internet på ungefär samma sätt som på en dator.

## Använda färg- och funktionsknappar med webbläsaren

- B Kontrollpanel

  Visar eller döljer kontrollpanelen överst på skärmen.

- C Länkbläddring / Pekarbläddring

  Du kan ändra markören till läget Länkbläddring eller läget Pekarbläddring.

I läget Pekarbläddring använder du en markör för att välja alternativen på skärmen på samma sätt som du använder en markör på datorn. I läget Länkbläddring flyttar du en blå rektangel från länk till länk på skärmen genom att trycka på piltangenterna på fjärrkontrollen. Pekarbläddring är bäst om du har en mus inkopplad till TV:n. Länkbläddring fungerar bara om du bläddrar med fjärrkontrollen.

När du väljer Pekarbläddring kan du inte

använda fjärrkontrollen för att välja alternativen på menyn Verktyg.

I läget Pekarbläddring kan du använda pilknapparna på fjärrkontrollen för att flytta markören.

- BIB

  Slår på eller av BIB. Med BIB på kan du titta på TV samtidigt som du använder Web Browser.

- Verktyg

  Visar menyn Verktyg.

Kontrollpanel: Visar eller döljer kontrollpanelen överst på skärmen.

Länkbläddring/Pekarbläddring: Du kan ändra markören till läget Länkbläddring eller läget Pekarbläddring.

BIB: Slår på eller av BIB.

PIP-inst.: Gör det möjligt för dig att välja var BIB-fönstret ska visas på skärmen och vilken ljudkälla TV:n ska spela upp, ljud från huvudskärmen (webbläsaren) eller ljud från underskärmen (BID-fönstret).

Lägg till bokmärke: Lägg till aktuell sida till Bokmärken.

Aktivera Ta / Inaktivera Ta: Du kan gå i den riktning du vill på en aktuell webbsida. För att flytta en webbsida markerar du sidan och flyttar den i den riktning du vill med fjärrkontrollen.

Endast tillgängligt när markören är inställd på Pekarbläddring.

- ◄◄ ►► Bläddra upp/ned

Du kan rulla uppåt och nedåt på sidan.

- ↩ Tillbaka

  Stäng Web Browser.

## Använda kontrollpanelen med webbläsaren

Web Browser har en ikonserie över skärmens överdel som erbjuder ett antal praktiska funktioner. Med de här ikonerna kan du enkelt använda Web Browser. Ikonerna som beskrivs nedan inleds med ikonen längst till vänster på skärmen.

- TILLBAKA

Går till föregående webbsida.

Om det inte finns någon tidigare webbsida fungerar inte den här ikonen.

- Vidarebef.

  Går till nästa webbsida.

  Om det inte finns någon nästa webbsida fungerar inte den här ikonen.

- Uppdatera / Stopp

  Uppdaterar den aktuella sidan eller stoppar den aktuella anslutningen från laddning.

- Startsida

Går till den webbsida du har angett som hemsida.

- **Zoom**

  Du kan välja en zoomnivå på **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **300%** och **Anp. till skärm**.

- **Bokmärken**

  Visar skärmen **Bokmärken**. Du kan ställa in den aktuella sidan som ett bokmärke eller välja en favoritsida för att besöka från bokmärkeslistan. Du kan även sortera

enligt Datum, Namn eller Antal besök. För att sortera väljer du Sortera. När du väljer Ange URL kan du ange en ny URL-adress direkt med fjärrkontrollen eller musen och bokmärka den. När du markerar ett bokmärke visas knappen Alternativ på höger sida. I popup-fönstret för Alternativ kan du redigera den valda sidan eller radera den valda sidan från bokmärkeslistan.

## Använda verktygsmenyn med bokmärke

- **Ta bort alla**

  Radera alla bokmärkeslistor.

- **Lägg till bokmärke**

  Bokmärker den aktuella sidan.

- **Importera bokmärken**

  Du kan importera en bokmärkesfil som sparats på en annan enhet, såsom en dator.

- **Exportera bokmärken**

  Du kan exportera en bokmärkesfil från

TV:n till en annan enhet som är ansluten till din TV.

- Historik

  Visar skärmen Historik. Du kan välja en webbsida för att besöka den i Historiklistan. Du kan även sortera enligt Datum, Namn eller Antal besök. För att sortera väljer du Sortera. När du väljer Ange URL kan du ange en ny URL-adress direkt med fjärrkontrollen eller musen. När du markerar en sida visas knappen Alternativ på höger sida. I popup-

fönstret för Alternativ kan du radera den valda sidan från historiklistan eller lägga till den valda sidan till bokmärket.

Om du vill radera alla historiklistor öppnar du menyn Verktyg och sedan väljer du Ta bort alla.

- **URL-fält**

  Visar URL för den aktuella sidan. Om du väljer URL-fältet visas popup-meddelandet för adressen. Med fjärrkontrollen kan du mata in en ny URL direkt.

- Fönsterlista

  Visar en lista eller bilder av öppna fönster (Fönsterlista). Du kan öppna ett nytt fönster från listan (genom att använda Öppna nytt fönster), välja och öppna ett fönster i listan, välja och stänga ett fönster i listan eller stänga alla fönster. När du väljer Ange URL kan du ange en ny URL-adress direkt med fjärrkontrollen eller musen. Genom att klicka på knappen Text/bild i övre högra hörnet på skärmen kan du växla

fönsterlistan mellan textbeskrivningarna för bokmärkta sidor och bilder för öppna fönster.

## Använda verktygsmenyn med Windows-listan

- **Öppna nytt fönster**

  Öppna det nya webbläsarfönstret. Den nya webbläsaren visas automatiskt på hemsidan.

- **Stäng alla fönster**

Stäng alla öppna fönster som har listats i Fönsterlista. Efter att du har stängt alla fönster öppnar TV:n en ny webbläsare automatiskt. Det nya webbläsarfönstret visas automatiskt på hemsidan.

- Sök

  Gör det möjligt för dig att söka webben. När du öppnar inmatningsfältet Sök visas skärmen Sök.

Följ stegen nedan för att söka webben efter

ordinmatning:

1. På skärmen Sök väljer du sökmotorn.
2. Välj Ange söknyckelord..

   Tangentbordsskärmen visas.
3. Ange det ord du vill använda som nyckelord med musen eller fjärrkontrollen. TV:n söker med nyckelordet och sökmotorn du har valt.

- Dela ut

  Dela den aktuella webbsidan med din Family

Story.

- Alternativ

  Du kan konfigurera inställningarna för Web Browser.

## Konfigurera webbläsarens användaralternativ

Flytta markören till toppen av skärmen och välj sedan ikonen Alternativ.

- Läsverktyg

  Erbjuder en användarvänlig sida genom att förstora huvudtexten. Läsverktyg är inte

tillgängligt för alla sidor.

- Godkända webbplatser

  Gör det möjligt att begränsa barnens tillgång till olämpliga webbsidor. Den här funktionen tillåter endast åtkomst till registrerade webbsidor.

  Varje gång du öppnar Godkända webbplatser visas PIN-inmatningsskärmen. Första gången du öppnar Godkända webbplatser anger du standard-PIN, 0-0-0-0 med siffrorna

på fjärrkontrollen. Du kan ändra PIN-kod med funktionen för att återställa lösenord för Godkända webbplatser. Se nedan.

Funktion för godkända webbplatser: Slår på eller av funktionen Godkända webbplatser.

Återst. lösen. för Godkända webbplatser.: Ändra lösenord för Godkända webbplatser.

L. t. akt. webbp.: Gör det möjligt för dig att lägga till den visade webbsidan i listan Godkända platser.

Hantera Godkända webbplatser: Gör det möjligt för dig att skriva in URL-adresser för att lägga till dem i listan Approved Sites och radera platser från listan Approved Sites.

Om du slår på Godkända webbplatser och inte har lagt till några sidor till Approved Sites-listan kan du inte öppna några internetsidor.

- Privat bläddring

  Aktivera eller inaktivera sekretessläget. När

sekretessläget är aktiverat behåller inte webbläsaren URL-adresserna till de platser du besöker. Om du vill aktivera Privat bläddring väljer du Ja.

Om funktionen Privat bläddring körs visas Stopp-ikonen framför URL-adressen högst upp på skärmen. För att inaktivera Privat bläddring markerar du alternativet igen när Privat bläddring är aktiverad.

- PIP-inst.

  Gör det möjligt för dig att konfigurera

funktionen BIB.

Position: Välj en position för underbilden för PIP-underbilden.

Ljudval: Välj den ljudkälla du vill höra – huvud eller underalternativ – när PIP är på.

- Inst. för webbläsare

  Du kan konfigurera alternativen för Web Browser.

  Ange som startsida: Du kan ange en hemsida.

  – Mest besökta: Ställer in oftast besökta

URL-adresser som startsida.

- Aktuell sida: Ställer in den aktuella sidan som hemsida.
- Bokmärken: Ställer in bokmärkesadressen som hemsida.
- Ange URL: Gör det möjligt för dig att skriva in en URL-adress till sidan som du vill ha för hemsidan. Knappsatsfunktionerna ser ut ungefär som den på en mobiltelefon.

Popup-block.: Slår på eller av Popup-block..

Blockera annonser: Du kan avgöra om du vill spärra annonser och välja URL-adresser för vilka annonserna ska blockeras.

- Annonsblockering: Slår på eller av Annonsblockering.
- Block. aktuell sida: Lägger till aktuell sida till listan över spärrade alternativ.
- Hantera blockerade webb.: Du kan lägga till en webbsida där annonser ska blockeras genom att direkt skriva in adressen, eller så kan du radera en

webbsida från listan.

Allmänt: Du kan radera personlig information.

- Ta bort historik: Raderar webbsideshistorik.
- Ta bort webbläsardata: Raderar åtkomstinformation för Internet, såsom cookies.
- Återställ inst.: Återställer alla inställningar för webbläsaren till fabriksstandard.

- Dölj meny: Slår på eller av autodölj för kontrollpanelen. Om du väljer på kommer kontrollpanelen att döljas och visas bara när du flyttar markören överst på skärmen.

Kodar: Du kan ställa in kodningsinställning för webbsidor till automatiskt eller manuellt.

- Välj auto.: Slår på eller av automatisk kodning av webbsidor. Webbläsaren väljer lämpligt kodningsformat

automatiskt.

– Inställn.: Välj ett kodningsformat manuellt från en lista över kodningsformat. Formatet används på alla sidor.

Du kan ställa in hastighet för markören när markören är inställd på PekarePointer ModePekläge.

– Pekarhastighet: Välj en markörshastighet.

Webbläsarinformation: Visar version och

upphovsrättsinformation för Web Browser.

# Skype

→ Skype

Beroende på programversion kan instruktionerna variera. Följ i så fall instruktionerna på skärmen.

**Skype har skapat en liten programvara som gör det möjligt att kommunicera med människor jorden runt och som är både enkel och rolig.**

**Med Skype kan du prata med vem som helst, var som helst. Och om ni båda har Skype blir**

det gratis. Kommunicera med människor jorden runt!

- För att använda Skype behöver du TV-kameran från Samsung (säljs separat). TV-kameror från andra företag är inte kompatibla med Skype på din TV.
- För mer information, hämta bruksanvisningen för Skype på adressen “www.samsung.com.”

[Juridiskt uttalande]

På grund av de olika funktionerna i produkterna som innehåller Samsung Smart Hub - Content Service, samt begränsningarna i tillgängligt innehåll, kan vissa funktioner, program och tjänster inte vara tillgängliga på alla enheter eller i alla områden.

Vissa funktioner på Smart Hub kan också kräva extra perifera enheter eller medlemskap som säljs separat. Besök sidan http://www.samsung.com för mer

information om viss enhetsinformation och innehållstillgång. Tjänsterna och innehållstillgången via Smart Hub kan ändras utan föregående meddelande.

# Samsung Link

→ Samsung Link

Visa eller spela upp bilder, musik och filmfiler som finns på en USB Mass Storage Class (MSC), en dator, eller en DLNA-enhet (exempelvis en mobiltelefon) på din TV.

- För att visa innehåll på en USB-enhet ska du koppla in enheten i en USB-port på TV:n.
- Om du vill använda en USB-hårddisk rekommenderar vi att du använder en

USB-hårddisk som har en strömadapter.

Om du vill spela upp innehåll som finns på datorn eller en DLNA-kompatibel mobiltelefon måste du ansluta datorn och TV:n till nätverket och hämta och installera AllShare-nätverksprogramvaran till datorn.

## Ansluta en USB-enhet

1. Slå på TV:n.
2. Anslut en USB-enhet innehållande bilder,

musik och/eller filmfiler till USB-porten på TV:n.

3. När USB-minnet är anslutet till TV:n visas popupfönstret Ansluten enhet. Välj en kategori du vill spela upp bland Videor, Foton och Musik.

TV:n kan visa filerna på USB-enheten automatiskt om det är den enda enheten som är ansluten.

4. Skärmen Samsung Link Musik, Bilder eller Videor visas. Om USB-enheten

har mappar visar TV:n en lista över mapparna. Markera och välj sedan en mapp. Om USB-enheten inte har mappar visar TV:n filer eller miniatyrer.

5. Markera och välj sedan en fil att visa eller spela upp.

   ✎ För att välja en annan innehållstyp eller enhetstyp trycker du flera gånger i följs på knappen RETURN↩ tills huvudskärmen för Samsung Link visas.

✎ För mer information om uppspelning av filer, se avsnittet i den här handboken som inleds med "Kontrollera videouppspelning".

## Läs den här informationen innan du använder Samsung Link med en USB-enhet.

### Begränsingar och varningar

- Innan du ansluter enheten till TV:n ska du säkerhetskopiera dina filer för att

förhindra dataförlust eller att de skadas. SAMSUNG ansvarar inte för skada på datafiler eller dataförluster.

- Anslut en USB-hårddisk till den anvisade USB 1-porten (HDD 5 V 1A).
- Koppla inte ur en USB-enhet när den läses av TV:n.
- Om en USB-förlängningskabel används kanske USB-enheten inte identifieras eller så kanske filerna på enheten inte kan läsas.

- Om en USB-enhet som är ansluten till TV:n inte identifieras, om fillistan på enheten är korrupt eller om en fil i listan inte spelas, ansluter du USB-enheten till datorn, formaterar enheten och kontrollerar anslutningen.

- Om en fil som raderas från datorn fortfarande hittas när Smart Hub körs använder du funktionen "Tömma papperskorgen" på datorn för att radera filen permanent.

- Om datorn inte kan konstruera en funktionell databas över sparade filer på en USB-enhet på grund av att det är för lite ledigt utrymme på USB-enheten kanske du inte kan visa några nya filer du har lagt till, även om du har sparat dessa filer på USB-enheten.

## Stödda enheter

- Vissa typer av USB-digitalkameror och ljudenheter är kanske inte kompatibla

med den här TV:n.

- Samsung Link stöder endast USB-lagringsenheter (MSC). MSC står för Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Exempel på MSC är Thumb-enheter, flashkortläsare och USB-hårddisk (USB-hubb stöds inte). Enheter ska anslutas direkt till USB-porten på TV:n.

  USB HDD stöds inte av LED4500- och LED5400-serien.

- Mer än 2TB USB HDD stöds inte.
- Om mer än 2 PTP-enheter (Picture Transfer Protocol) är anslutna kan du bara välja en i taget.
- Om fler än två MSC-enheter ansluts kanske vissa av dem inte känns igen.
- Om en USB-enhet kräver högspänning (mer än 500mA eller 5V) kanske den inte stöds.
- Om ingen inmatning görs på TV:n under tiden som har angetts i Tid för

autoskydd, slås skärmsläckaren på.

- Energisparläget för vissa hårddiskar kan avaktiveras automatiskt när de ansluts till TV:n.

## Filsystem och filformat

- USB-funktionen kanske inte fungerar med olicensierade multimediefiler.
- MTP (Media Transfer Protocol) stöds inte.
- Filsystem som stöds är FAT16, FAT32

och NTFS.

- Samsung Link stöder endast det sekventiella jpeg-formatet. Det stöder inte progressivt jpeg-format.
- Ju högre bildupplösning desto längre tid tar det att visa bilden på skärmen.
- Maximal JPEG-upplösning som stöds är 15 360X8 640 pixlar.
- Om en fil är korrupt eller TV:n inte stöder filtypen visas meddelandet Filformatet stöds ej..

- Om filerna sorteras efter Mapp-vy, kan TV:n visa namnen på upp till 1 000 filer i varje mapp.
- Om antalet filer och mappar som sparas på USB-lagringsenheten är strax över 8 000 kanske inte filerna och mapparna visas och vissa mappar kanske inte går att öppna.
- TV:n kan inte spela upp MP3-filer med DRM som har hämtats från eller till en betalplats. DRM (Digital Rights

Management) är en teknik som stöder skapande av innehåll, distribution och hantering av innehållet på ett integrerat och mångsidigt sätt, inklusive skydd av olika rättigheter, skydd mot illegal kopiering samt betalnings- och villkorshantering.

- Även om en fil du vill spela upp är kodat i ett format som stöds kanske ett felmeddelande visas på grund av ett underinnehåll eller profilproblem.

## Ansluta till datorn via nätverk

Du kan titta på bilder och spela musik och videor som är sparade på datorn via en nätverksanslutning med Samsung Link.

- För mer information om hur du konfigurerar din TV och ansluter den till nätverket, se ”Installera nätverket” i den här manualen.
- För att visa innehållet som finns på din dator måste du ha anslutit din TV och

din dator till nätverket och hämtad och installerad AllShare-datorprogramvara på datorn.

- Vi rekommenderar att du lokaliserar både TV:n och datorn i samma delnätsnätverk. IP-adresserna har fyra delar, som är separerade av punkter (111.222.333.444). Om TV:n och datorn är i samma delnät blir de första 3 delarna av TV:ns IP-adress och datorns IP-adress (111.222.333) likadana och endast sista

delen (värdadressen) skiljer sig.

**Följande funktioner för Samsung Link stöds inte när du spelar upp media från en dator som är ansluten via ett nätverk:**

- Funktionerna Bakgrundsmusik och Inställningar för bakgrundsmusik.
- Sortera filerna enligt önskan i mapparna Foton, Musik och Videor.
  - Funktionen ◀◀ (REW) eller ▶▶ (FF) under tiden en film spelas upp.

## Ytterligare kommentarer

- DivX DRM stöds inte.
- Ställ in datorns brandväggsprogram så att datorprogramvaran för AllShare är ett tillåtet program.
- När du använder Samsung Link via en nätverksanslutning och beroende på internetservern:
  - Sorteringssättet kan variera.
  - Stöds eventuellt inte funktionen Scensökning.

– Stöds eventuellt inte funktionen Återuppta, som återupptar uppspelning av en video.

– Funktionen Återuppta stöder inte flera användare. (Den kommer bara att ha en memorerad punkt, där den senaste användaren slutade spela upp).

– Sökfunktionen kanske inte fungerar beroende på innehållsinformation.

Du kan uppleva flimmer i filen under

uppspelning av video i Samsung Link genom en nätverksanslutning.

**Du kan spela upp webblagringens innehåll på TV:n. Följ instruktionerna nedan:**

- Öppna tjänsten Samsung Link på TV:n → Välj en av innehållstyperna Musik, Foton, och Videor → Välj SugarSync → Välj en fil som ska spelas
- Gå till sidan www.sugarsync.com där du kan överföra datorinnehåll till

webblagringen (SugarSync). Du kan däremot bara använda TV:n för att spela upp innehållet på datorn om sökvägen för överföring är Webbarkiv -Samsung Link - Musik / Foton / Videor.

– Du kan också använda TV:n för att spela upp innehåll på en Samsung Link -aktiverad mobil enhet där överföringssökvägen är angiven enligt ovan.

## Använda Samsung Link

Med Samsung Link kan du använda följande tjänster. Du behöver logga in på vårt Samsung-konto för att använda webblagringstjänsterna eller de sociala tjänsterna.

Samsung Link kan spela upp olika innehåll på tre sätt:

– Använda USB-enheten: Du kan spela upp videor, bilder eller musik från en ansluten USb-enhet.

- Använda DLNA- eller webblagring: Du kan spela upp olika innehåll från enheter som är anslutna till ditt hemmanätverk eller din webblagring.
- Använda sociala tjänster: Du kan spela upp innehåll från sociala tjänster, såsom Family Story, Facebook eller Picasa.

Innan du använder Facebook eller Picasa, ska det installeras i Smart Hub.

För att använda SugarSync, Facebook eller Picasa, ska du logga in på

överensstämmande program. Alternativt kan du registrera ditt programkonto på Samsung-kontot. För att registrera programkontot, se "Konfigurera Smart Hub med inställningar" i avsnittet Smart Hub.

- För att använda Family Story ska du logga in på ditt Samsung-konto. Innan du använder Family Story ska du gå med i en grupp eller minst en till.

- Du kan överföra önskat innehåll till en

annan enhet som är ansluten till TV:n.

| Innehållstyp | Överföringstjänst som stöds |
|---|---|
| USB | DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook |
| Kamera | DLNA |
| DLNA | USB |
| SugarSync | USB |
| Family Story | USB |
| Picasa | USB |
| Facebook | USB |
| Mobil enhet | USB |

## Min li. (I Samsung Link)

→ Samsung Link → Min li.

Genom att använda den här funktionen kan du lätt och snabbt komma åt innehållet.

- Senaste spelade

  Visar en lista över videor, bilder eller musikfiler som nyligen spelats. Om du har en fil du vill spela upp igen använder du den här listan.

  När du spelar upp en fil från listan Senaste spelade och USB-enheten inte är

ansluten eller filen inte går att hitta visas meddelandet "Det går inte att hitta filen du söker.".

- Listan Senaste spelade kan innehålla upp till 48 filer. Filerna är sorterade så att de oftast spelade filerna ligger överst i listan.
- Senaste spelade filer som finns på en mobiltelefon kan kanske inte spelas upp.

- Nyheter

  Visar nyligen sparade videor, bilder eller

musikfiler på en ansluten USB-enhet eller din dator. Om du har en nyligen uppdaterad fil du vill spela upp igen använder du den här kategorin.

- Spellista

  Visar spellistans filer som är sparade på USB-enheten eller din dator. Om du vill spela upp en spellista väljer du spellistan. Den valda spellistan spelas upp direkt.

  Du kan skapa upp till 12 spellistor.

  Du kan lägga till upp till 100 filer i en

spellista.

Du kan bara lägga till en typ av innehåll i varje spellista. Exempelvis kan du endast lägga till musikfiler i en spellista med musikfiler.

## Skapa en spellista

1. På huvudskärmen Samsung Link väljer du Videor, Foton eller Musik på vänster sida på skärmen.
2. På höger sida på skärmen markerar du

och väljer den enhet som innehåller filerna du vill visa i spellistan. Samsung Link visar mappar och/eller filer på enheten.

3. Om Samsung Link visas markerar du och väljer mappen som innehåller filerna du vill ha. Om den bara visar filer går du till steg 4.

4. Markera en fil och öppna sedan menyn Verktyg med fjärrkontrollen.

5. Markera och välj L. t. i spelli..

6. Markera och välj en fil du vill lägga till. Markeringen ✓ visas i kryssrutan.
7. Upprepa steg 6 för att välja ytterligare filer.

   För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

8. När det är klart väljer du Lägg till. Skärmen L. t. i spelli. visas.
9. Välj Skapa ny. Skärmen Skapa en ny spellista. visas.

10. Ange spellistanamnet med fjärrkontrollen eller godkänn standardnamnet.
11. När det är klart väljer du Klart. Den nya spellistan skapas. Popup-fönstret Tillagd visas.
12. Välj Spela för att spela upp nu eller OK för att spela upp senare.

Följ stegen nedan för att lägga till musikfiler till spellistan:

1. På huvudskärmen Samsung Link väljer du Videor, Foton eller Musik på vänster sida på skärmen.

   Du måste välja typen av innehåll som redan är i spellistan. Om du exempelvis vill lägga till filer till en musikspellista måste du välja musik.

2. På höger sida på skärmen markerar du och väljer den enhet som innehåller filerna du vill visa i spellistan. Samsung Link visar mappar och/eller filer på

enheten.

3. Om Samsung Link visas markerar du och väljer mappen som innehåller filerna du vill ha. Om den bara visar filer går du till steg 4.
4. Markera en fil och öppna verktygsmenyn med fjärrkontrollen.
5. Markera och välj L. t. i spelli..
6. Markera och välj en fil du vill lägga till. Markeringen ✓ visas i kryssrutan.
7. Upprepa steg 6 för att välja ytterligare

filer.

✎ För att välja alla filer i listan väljer du Markera allt. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

8. När det är klart väljer du Lägg till. Skärmen L. t. i spelli. visas.
9. Markera och välj spellistan du vill lägga till filer till. Popup-fönstret Tillagd visas.
10. Välj Spela för att spela upp nu eller OK för att spela upp senare.

## Använda spelval med musikfiler

1. Markera en musikfil i fillistan.
2. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen och välj sedan Spela urval.
3. Välj spåren du vill lägga till. Markeringen ✓ visas i kryssrutan till vänster.
4. Upprepa steg 3 för att välja ytterligare spår.

   För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val

väljer du filen igen.

5. Välj Spela. De valda musikfilerna spelas upp.

## Använda vyn med musikfiler

När du använder funktionen Samsung Link med din webblagring istället för en USB-enhet stöds inte Visa.

1. För att sortera filerna i fillistorna, välj D med fjärrkontrollen. Skärmen Visa visas.
2. Välj önskade sorteringskriterier.

- **Mapp-vy**

  Visar mapparna på enheten i bokstavsordning. Markera en mapp för att visa filnamn och miniatyrer.

- **Titel**

  Sorterar och visar filer i ordningen symbol/nummer/alfabetiskt/special.

- **Artist**

  Sorterar musikfiler enligt artist i bokstavsordning.

- **Album**

Sorterar musikfilen enligt album i bokstavsordning.

- Genre

  Sorterar musikfiler enligt genre.

## Skicka dina musikfiler

Gör det möjligt för dig att skicka musikfiler med webblagringen eller till andra enheter.

För att använda funktionen Sänd måste du vara inloggad på Smart Hub.

1. För att skicka musikfiler i fillistan öppnar

du menyn Verktyg med fjärrkontrollen och väljer sedan Skicka.

2. Välj en musikfil du vill skicka. En ✓-markering visas i kryssrutan.
3. Upprepa steg 2 för att välja ytterligare spår.

   För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

4. När det är klart väljer du Skicka. Skärmen Skicka visas.

5. Välj målenheten att skicka till och välj sedan Skicka.
6. Från dessa steg ska du välja instruktionerna på skärmen.

Följ stegen nedan för att radera en eller flera filer i spellistan:

1. På huvudskärmen Samsung Link väljer du Min li..
2. I spellistområdet längst ned på skärmen markerar du spellistan du vill redigera.

3. Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen och välj sedan Red. spellista. Skärmen Red. spellista visas.
4. Välj en fil du vill radera. En ✓-markering visas i kryssrutan.
5. Upprepa steg 5 för att välja ytterligare filer.

   För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

6. När det är klart väljer du Ta bort. Ett

popup-meddelande visas.

7. Välj Ja. De valda filerna tas bort från spellistan.

## Videor (I Samsung Link)

→ Samsung Link → Videor

Du kan spela upp videofiler som är sparade på USB-enheten och/eller datorn.

Mer information om undertextformat och kodekformat finns under ”Stödda filformat för undertext och Samsung Link” i avsnittet Övrig information.

### Spela upp en video

1. På skärmen Samsung Link väljer du

Videor.

2. Markera och välj enheten du vill spela upp.
3. Om Samsung Link visar mappar, markerar och väljer mappen som innehåller filen du vill ha ska du gå till steg 4. Om Samsung Link endast visar filer går du direkt till steg 4.
4. Markera och välj önskad video på fillistskärmen.

Om du stoppar videon under

uppspelning kan du spela upp videon senare, från den punkt där du stoppade den.

- Filnamnet visas överst på skärmen med videons uppspelningstid.
- Om videotidsinformationen är okänd visas inte förloppsindikatorn för uppspelningstid.
- Håll snabbspolningsknappen för framåt eller bakåtspolning intryckt i 3 sekunder när en video visas för att gå

till nästa video.

## Kontrollknappar för videouppspelning

- ◀◀, ▶▶

  Varje gång du väljer ◀◀ eller ▶▶ med fjärrkontrollen ändras uppspelningshastigheten enligt följande. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶

  Hoppa bakåt eller framåt till aktuell position.

- ⏸

  Pausar scenen.

  – För slow motion: I pausläge väljer du ⏩. Varje gång du väljer ⏩ med fjärrkontrollen minskar uppspelningshastigheten till ⏵ 1/8 / ⏵1/4 / ⏵1/2. Uppspelningshastigheten visas i övre vänstra hörnet.

  – För stegvis läge: I pausläge väljer du ⏸. Varje gång du väljer ⏸ med fjärrkontrollen visas en ny ram.

- För att återgå till normal uppspelningshastighet väljer du ▶ med fjärrkontrollen.
- Produkten spelar inte upp ljud i det stegvisa läget eller slow motion.
- Slow motion och stegvist läge fungerar bara i framåtgående riktning.

## Använda verktygsmenyn med Videor

- På fillistskärmen kan du använda följande

alternativ:

- **Visa**

  Gör det möjligt för dig att sortera fillistan med en av fyra sorteringskriterier.

- **Spela urval**

  Gör det möjligt för dig att välja en eller flera filer för uppspelning direkt.

- **Skicka**

  Gör det möjligt för dig att skicka videofiler med webblagringen eller till andra enheter.

✎ För att använda den här funktionen ska du logga in på Smart Hub.

– Logga in / Logga ut

Du kan logga in på eller ut ur Samsung-kontot.

– L. t. i spelli.

Gör det möjligt att skapa spellistor. När du skapar

spellistor kan du spela upp en serie videor som du vill visa snabbt och enkelt.

– Gå till spellista

Går till spellistskärmen.

- Information

  Visar detaljerad information om den valda filen.

- Under uppspelning kan du använda följande alternativ på verktygsmenyn:
  - Gå till Videolista

    Stoppar videon och tar dig till fillistskärmen.

  - Spela från början

    Du kan starta om en videofil från början.

– Scensökning

Du kan använda funktionen Scensökning under uppspelning för att visa eller starta en film från den scen du vill ha.

Om indexinformationen i filen skadas eller filen inte stöder indexering, kan du inte använda funktionen Scensökning.

– Titelsökning

Du kan söka videon med vänster och höger pilknapp eller mata in

en uppspelningstid direkt med fjärrkontrollen.

– Tidssökning

Sök videon eller mata in uppspelningstiden direkt med fjärrkontrollen.

– Läget Upprepa

Du kan spela upp en filmfil eller alla filer upprepat på spellistskärmen.

– Bildstorlek

Du kan ändra bildstorleken enligt

önskemål.

- **Bildläge**

  Du kan ändra **Bildläge**.

- **Ljudläge**

  Du kan ändra **Ljudläge**.

- **Ljudspråk**

  Du kan lyssna på videon på något av de språk som stöds. Funktionen är bara aktiverad när filer av strömningstyp, som stöder flera ljudformat, spelas upp.

- **Undertext**

Gör det möjligt för dig att visa med undertextning på valfritt språk.
Du kan välja ett specifikt språk om undertextfilen innehåller flera språk.

– Undertextinställ.

  Visar Undertextinställ.. Du kan välja undertextningsalternativ, såsom färg och genomskinligt.

– Information

  Visar detaljerad information om den valda filen.

De tillgängliga funktionerna på menyn Verktyg är beroende av funktionerna för videon du spelar upp. Alla funktioner är inte tillgängliga för alla videor.

## Använda visningsfunktionen med videofiler

När du använder funktionen Samsung Link med din webblagring istället för en USB-enhet stöds inte Visa.

1. För att sortera filerna i fillistorna, välj D med fjärrkontrollen. Skärmen Visa visas.

2. Välj sorteringskriterier.

- **Mapp-vy**

  Visar mapparna på enheten i bokstavsordning. Markera en mapp för att visa filnamn och miniatyrer.

- **Titel**

  Sorterar och visar filer enligt titel i ordningen symbol/nummer/alfabetiskt/special.

- **Senaste datum**

  Sorterar och visar filer enligt senaste

datum för skapande.

- Datum tidigast

  Sorterar och visar filer enligt tidigaste datum för skapande.

## Skicka dina videofiler

Gör det möjligt för dig att skicka videofiler med webblagringen eller till andra enheter.

För att använda Sänd måste du vara inloggad på Smart Hub.

1. För att skicka videofiler i fillistan öppnar

du menyn Verktyg med fjärrkontrollen och väljer sedan Skicka.

2. Välj en videofil som du vill skicka. En ✓-markering visas i kryssrutan.

3. Upprepa steg 2 för att välja ytterligare filer.

   För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

4. När det är klart väljer du Skicka. Skärmen Skicka visas.

5. Välj målenheten att skicka till och välj sedan Skicka.
6. Från dessa steg ska du välja instruktionerna på skärmen.

## Foton (I Samsung Link)

→ Samsung Link → Foton

### Visa en bild (eller ett bildspel)

Mer information om bildformat som stöds finns under ”Stödda filformat för undertext och Samsung Link” i avsnittet Övrig information.

1. På skärmen Samsung Link väljer du Foton.
2. På höger sida på skärmen markerar du

och väljer den enhet som innehåller bilderna du vill visa.

3. Om Samsung Link visar mappar, väljer du mappen som innehåller bilderna du vill ha och går sedan till steg 4. Om Samsung Link visar bildminiatyrer går du direkt till steg 4.

4. För att starta bildspelet väljer du ► med fjärrkontrollen.

   För att ändra till en annan bild manuellt trycker du på knappen ◄

eller ▶.

- Under bilspelet visas alla filer i fillistan i ordning, med början från den fil du har valt.
- När du tittar på en bildfil eller ett bildspel kan du lägga till bakgrundsmusik om du har musikfiler på samma enhet.
- Om du väljer fel bakgrundsmusik kan du inte ändra musiken förrän BGM (Background Music) har slutfört

inläsningen.

## Kontrollknappar för bildvisning

- ◀◀ / ▶▶

  Bildspelshastigheten ändras enligt följande (Långsam, Normal, Snabb). Hastigheten visas i övre högra delen av skärmen.

- ◀, ▶

  Går till föregående eller nästa bild.

- ■

Återgå till fillistskärmen.

- ►

  Starta bildspelet.

- II

  Pausa bildspelet.

## Använda verktygsmenyn med bilder

- För att använda verktygsmenyn med bilder måste du först markera en bildfil på fillistskärmen. Efter att du har markerat en bild på fillistskärmen kan du använda

följande alternativ på verktygsmenyn:

- Visa

  Gör det möjligt för dig att sortera fillistan med en av fyra sorteringskriterier.

- Spela urval

  Gör det möjligt för dig att välja en eller flera filer för uppspelning direkt.

- Skicka

  Gör det möjligt för dig att skicka dina bilder med Family Story-kontot eller bildrelaterat program.

✎ För att använda Sänd måste du vara inloggad på Smart Hub.

– Logga in / Logga ut

Du kan logga in på eller ut ur Samsung-kontot.

– L. t. i spelli.

Gör det möjligt att skapa spellistor. När du skapar spellistor kan du visa en serie bilder snabbt och enkelt

– Gå till spellista

Går till spellistskärmen.

- Information

  Visar detaljerad information om den valda filen.

- När du visar en bildfil kan du använda följande alternativ:
  - Gå till Fotolista

    Går till fillistskärmen.

  - Starta bildspel / Stoppa bildspel

    Du kan starta eller stoppa ett bildspel. Alternativt väljer du ► för att starta ett bildspel eller ıı för att stoppa ett bildspel

med fjärrkontrollen.

– **Bildspelshastighet**

  Du kan endast välja bildspelshastighet under bildspelet. Alternativt kan du välja ◀◀ eller ▶▶ med fjärrkontrollen.

– **Bakgrundsmusik på** / **Bakgrundsmusik av**

  Du kan slå på eller av bakgrundsmusik.

– **Inställningar för bakgrundsmusik**

  Du kan ställa in och välja bakgrundsmusik när du tittar på ett bildspel.

– **Bildläge**

Du kan ändra Bildläge.

– Ljudläge

Du kan ändra Ljudläge.

Endast tillgängligt när bakgrundsmusiken är inställd på på.

– Zoom

Du kan zooma i bilder i helskärmsläget.

– Rotera

Du kan rotera bilder.

– Information

Visar detaljerad information om den

valda filen.

## Använda visningsfunktionen med fotofiler

När du använder funktionen Samsung Link med Family Story Facebook eller Picasa istället för en USB-enhet stöds inte Visa.

1. För att sortera filerna i fillistorna, välj D med fjärrkontrollen. Skärmen Visa visas.
2. Välj sorteringskriterier.

- Mapp-vy

  Visar mapparna på enheten i

bokstavsordning. Markera en mapp för att visa filnamn och miniatyrer.

- Titel

  Sorterar och visar filer i ordningen symbol/nummer/alfabetiskt/special.

- Senaste datum

  Sorterar och visar filer enligt senaste datum för skapande.

- Datum tidigast

  Sorterar och visar filer enligt tidigaste datum för skapande.

- Månadsvis

  Sorterar och visar bilder enligt månad.

## Skicka dina bilder

Gör det möjligt för dig att skicka fotofiler med Family Story-kontot eller till andra enheter.

För att använda Sänd måste du vara inloggad på Smart Hub.

1. Anta exempelvis att du vill skicka med Family Story.

2. För att skicka fotofiler i fillistan markerar du en fil, öppnar menyn Verktyg med fjärrkontrollen och väljer sedan Skicka.

3. Välj en fotofil du vill skicka. En ✓-markering försvinner i kryssrutan till vänster.

4. Upprepa steg 3 för att välja ytterligare spår.

   För att välja alla filer i listan väljer du Markera alla. För att avbryta ett val väljer du filen igen.

5. När det är klart väljer du Skicka. Skärmen Skicka visas.
6. Välj målenheten att skicka till.
7. Välj den familjegrupp du vill dela med. En popup-ruta visas.
8. Ange ett meddelande att skicka till familjegruppen du har valt.

   Om QWERTY-tangentbordet visas kan du använda ett tangentbord som är anslutet till TV:n för att skriva in meddelandet.

9. När det är klart väljer du Skicka.

## Musik (I Samsung Link)

→ Samsung Link → Musik

### Spela musik

Mer information om stödda musikfils-format finns under ”Stödda filformat för undertext och Samsung Link” i avsnittet Övrig information.

1. På skärmen Samsung Link trycker du på pilknappen för att välja Musik.
2. Välj enheten som innehåller filerna du vill

spela upp.

3. Om Samsung Link visar mappar, markerar och väljer mappen som innehåller filen du vill ha ska du gå till steg 4. Om AllShare endast visar filer går du direkt till steg 4.

4. Välj önskad musikfil i fillistan eller välj ► med fjärrkontrollen.

   För att gå till en tidigare sida väljer du B med fjärrkontrollen. För att gå till nästa sida väljer du C med fjärrkontrollen.

- När musiken spelas upp kan du snabbspola musikfilen framåt eller bakåt genom att välja ◀◀ eller ▶▶ med fjärrkontrollen.
- Om ljudet låter konstigt under uppspelning av MP3-filer ska du justera Equalizer på menyn Ljud. (En övermodulerad MP3-fil kan orsaka ljudproblem.)
- Håll snabbspolningsknappen för framåt eller bakåtspolning intryckt i

3 sekunder när en musikfil spelas upp för att gå till nästa musikfil.

## Kontrollknappar för musikuppspelning

Under uppspelning kan du använda ytterligare funktioner längst ned till höger på skärmen.

- Spela / Paus

  Du kan starta eller pausa en musikfil. Alternativt kan du välja ► eller ıı med fjärrkontrollen.

- **Läget Upprepa**

  Du kan spela upp en eller alla musikfiler som visas i fillistan upprepat.

- **Slumpuppsp.läge**

  Du kan spela upp musikfilerna i följd eller slumpvis ordning.

- **Ljudläge**

  Du kan ändra Ljudläge.

## Använda verktygsmenyn med musik

- För att använda verktygsmenyn med

musik måste du först markera en bildfil på fillistskärmen. Efter att du har markerat en musikfil på fillistskärmen kan du använda följande alternativ på verktygsmenyn:

- Visa

  Gör det möjligt för dig att sortera fillistan med en av fyra sorteringskriterier.

- Spela urval

  Gör det möjligt för dig att välja en eller flera filer för uppspelning direkt.

- Skicka

Gör det möjligt för dig att skicka musikfiler med webblagringen eller till andra enheter.

För att använda Sänd måste du vara inloggad på Smart Hub.

– Logga in / Logga ut

Du kan logga in på eller ut ur Samsung-kontot.

– L. t. i spelli.

Gör det möjligt att skapa spellistor. När du skapar spellistor kan du visa en serie

musikfiler snabbt och enkelt.

– Gå till spellista

  Går till spellistskärmen.

– Kodar

  Välj ett kodningsformat från kodningsformatlistan.

– Information

  Visar detaljerad information om den valda filen.

## Inspelad TV (I Samsung Link)

för LED 4500–5400-serierna: Denna funktion stöds inte.

→ Samsung Link → Inspelad TV

Om du vill använda funktionen för inspelning eller Timeshift måste den anslutna USB-enheten vara tillgänglig för inspelning. Enhetsformat rekommenderas för användning av USB HDD.

Under enhetsformateringen ska du inte koppla från enheten när formateringen

pågår. Om du formaterar enheten kommer alla filer att raderas.

- Innan du formaterar enheten för TV:n ska du säkerhetskopiera dina filer för att förhindra dataförlust eller att de skadas. SAMSUNG ansvarar inte för skada på datafiler eller dataförluster.

## Spela in ett program som sänds just nu

Du kan spela in ett program som sänds just nu.

Ställ först in tiden med den här funktionen.

1. För att spela in ett program som sänds ska du trycka på knappen ● på fjärrkontrollen. En popup-ruta visas.

   Vi rekommenderar att du använder en USB-hårddisk med minst 5 400 rpm, men en USB-hårddisk av RAID-typ stöds inte.

   En USB-lagringsenhet kan inte spela in förrän den slutför Test av enh. Prestanda.

2. Välj Längd för att ställa in inspelningstiden och välj sedan OK.

## Spela upp inspelade TV-program

1. På skärmen Samsung Link väljer du Inspelad TV.
2. Välj enheten du vill spela upp.
3. Välj önskad TV-fil i fillistan.

   För att gå till en föregående sida väljer du ◄◄ med fjärrkontrollen. För att gå till nästa sida väljer du ►►.

4. Välj ►.

- Den valda filen visas överst, med sin speltid.

## Uppspelningskontrollknapp med inspelad TV

- ◄◄, ►►

  Varje gång du väljer ◄◄ eller

  ►► med fjärrkontrollen ändras

  uppspelningshastigheten enligt följande. (◄◄

  1 / ◄◄ 2 / ◄◄ 3 / ◄◄ 4 / ◄◄ 5 / ◄◄ 6 / ◄◄ 7 , ►► 1 /

  ►► 2 / ►► 3 /►► 4 / ►► 5 / ►► 6 / ►► 7 )

- ◄, ►

Hoppa bakåt eller framåt till aktuell position.

- ⏸

  Pausar scenen.

  – I pausläge väljer du ⏩ med fjärrkontrollen. Varje gång du väljer ⏩ med fjärrkontrollen minskar uppspelningshastigheten till ⏵1/8 / ⏵1/4 / ⏵1/2.

  – I pausläge väljer du ⏸ med fjärrkontrollen. Varje gång du väljer funktionen ⏸ visas

en ny ram.

- För att återgå till normal uppspelningshastighet väljer du ▶ med fjärrkontrollen.
- Produkten spelar inte upp ljud i stoppläget.
- Stopprörelsen arbetar bara i framåtriktningen.

## Använda verktygsmenyn med inspelad TV

- På fillistskärmen kan du använda följande

alternativ:

- **Spela grupp**

  Spelar upp innehåll för valda grupper.

- **Visa**

  Du kan sortera fillistan genom att välja sorteringskriterier.

- **Spela urval**

  Du kan spela upp genom att välja önskad TV-fil i fillistan.

- **Ta bort**

  Tar bort filen från listan.

- L. t. i spelli.

  Gör det möjligt för dig att skapa din egen spellista. När du använder spellistan kan du spela upp musik du vill lyssna på snabbt och enkelt.

- Gå till spellista

  Går till spellistskärmen.

- Lås / Lås upp

  Aktivera eller avaktivera låset.

- Enhetshantering

  Skanning och formatering på enheten.

- Följande funktioner är bara tillgängliga i det valda innehållsalternativet.
  - Byt namn

    Ändra namnet på innehållet.
  - Information

    Visar detaljerad information om den valda filen.
- Under uppspelning kan du använda följande alternativ:
  - Gå till Inspelad lista

    Går till fillistskärmen.

– **Spela från början**

  Du kan starta om en videofil från början.

– **Titelsökning**

  Du kan gå direkt till en annan titel.

– **Tidssökning**

  Sök videon eller mata in uppspelningstiden direkt med fjärrkontrollen.

– **Läget Upprepa**

  Du kan spela upp den inspelade TV-filen upprepat.

– Bildstorlek

  Du kan ändra bildstorleken enligt önskemål.

– Bildläge

  Du kan ändra Bildläge.

– Ljudläge

  Du kan ändra Ljudläge.

– Information

  Visar detaljerad information om den valda filen.

## Timeshift

för LED 4500–5400-serierna: Denna funktion stöds inte.

### Använda funktionen Timeshift

Om du har missat ett live-program kan du se den inspelade sändningen med den här funktionen.

1. När du spelar in ett program som sänds väljer du ► med fjärrkontrollen för att starta funktionen Timeshift.

2. Om du vill stoppa funktionen Timeshift väljer du ■ med fjärrkontrollen.

- Läget Timeshift fungerar högst i 90 minuter.
- Timeshift-läge stöds inte för analoga kanaler.
- Timeshift-funktionerna är avaktiverade för kanaler som är låsta med Kanallås.

## Innan du använder Timeshift och en

inspelningsfunktion...

Inspelade videor är DRM-skyddade (digital rights management) och kan inte spelas upp på en dator eller på andra TV-apparater. Observera att filer som sparas på TV:n inte kan användas efter att huvudkortet har bytts ut.

OBS!

- Vi rekommenderar att du använder en USB-hårddisk med minst 5 400 rpm, men en USB-

hårddisk av RAID-typ stöds inte.

- Tillgången för både inspelning och funktionen Timeshift kan variera beroende på bildkvalitet och ledigt utrymme på hårddisken.
- USB-minne är inte kompatibelt.
- När Timeshift används maximalt avbryts pausläget.
- När inspelningen utförs med både PVR-funktionen (Personal Video Recorder) och en enhet som stöder HDMI-CEC-funktionen

kommer PVR-funktionen att få företräde.

- Om USB-enheten inte hanterar Test av enh. Prestanda måste USB-enheten gå igenom Enhetsformat och Test av enh. Prestanda igen innan du spelar in med Guide eller Kanal.
- Funktionerna i Timeshift kan bara användas med en USB-lagringsenhet som är försedd med Test av enh. Prestanda.
- Om du försöker använda inspelning eller funktionen Timeshiftmed en enhet som inte

har Test av enh. Prestanda, så startar inte funktionen.

- Om någon funktion som slår av TV:n (SovtimerSovtimerSluttid etc.) är inställd under en tid som är i konflikt med inspelningen så slås TV:n av så fort inspelningen är klar.
- För användning av Timeshift kräver USB-enheten 1,5 GB ledigt utrymme.
- Funktionen Schemalägg inspelning kräver 100 MB ledigt utrymme på USB-enheten.

- Om det lediga utrymmet på USB-enheten minskar till mindre än 50 MB medan en Schemalägg inspelning används, avslutas funktionen Schemalägg inspelning automatiskt.
- När både funktionen Schemalägg inspelning och funktionen Timeshift körs och ledigt utrymme på USB-enheten är mindre än 500 MB avslutas endast funktionen Schemalägg inspelning automatiskt.
- Funktionen Timeshift fortsätter även efter

att den digitala kanalen byts och användare kan titta på gamla program med sparade Timeshift-data.

  - Om TV:n övergår i ett läge där funktionen Timeshift inte stöds (programkörning, ingångssignalväxling, analog kanal etc.) sparas inga data för Timeshift.

- Om TV:n övergår i ett läge där funktionen Timeshift inte stöds (programkörning, ingångssignalväxling, analog kanal etc.) under tiden funktionen Timeshift körs

avbryts det automatiskt utan att ytterligare meddelanden visas.

- Om en användare byter till en digital kanal återupptas funktionen Timeshift automatiskt.

## Använda DLNA-funktionen

→ Samsung Link

Dessutom kan du spela upp medieinnehåll inklusive videor, foton och musik på dina mobiltelefoner eller andra enheter (exempelvis datorn), genom att styra dem på TV:n via nätverket.

För mer information, besök webbsidan "www.samsung.com" eller kontakta ett kundcenter för Samsung. Den mobila enheten kan behöva ytterligare

programinstallation. Mer information finns i respektive bruksanvisning för varje enhet.

- Om TV:n från Samsung ansluts till en DLNA-server som inte är från Samsung kan ett kompatibilitetsproblem uppstå under videouppspelning.
- Genom att ansluta TV:n från Samsung till ett nätverk via Samsung Link kan du använda följande originalfunktioner från Samsung:
  - Uppspelning av olika videoformat

(DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV etc.)

- Videominiatyrfunktion
- Bokmärkesfunktion (för att återuppta en uppspelning)
- Automatisk kapitelindelning (scennavigering)
- Digitalinnehållshantering
- Kompatibilitet med olika undertextformat (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Sök med filnamn

– Och många fler

## AllShare-inställningar

Meny → Nätverk → AllShare-inställningar

Visar en lista över mobiltelefoner eller anslutna enheter som har installerats för att använda AllShare-inställningar med den här TV:n.

Funktionen AllShare-inställningar är tillgänglig på alla enheter som stöder DLNA DMC.

- **Tillåts** / **Nekas**: Tillåter/spärrar enheterna.
- **Ta bort**: Tar bort enheter från listan.

  Den här funktionen tar bara bort namnet på enheten från listan. Om den borttagna enheten slås på eller försöker att ansluta till TV.n kan den visas i listan igen.

Följ stegen nedan för att spela upp medieinnehåll på enheter som är anslutna till DLNA-funktionen:

1. På skärmen **Samsung Link** väljer du typen

av innehåll du vill spela upp: Videor, Foton, Musik.

2. Välj DLNA på höger sida av skärmen. TV:n visar listan över anslutna enheter med DLNA-funktion.
3. Välj en enhet. AllShare visar mappar och/eller filer på enheten.
4. Välj en fil i fillistan. Den valda filen spelas upp.

## Spela upp medieinnehåll som har sparats på

## DLNA-enheter

1. Anslut mobiltelefonen eller andra enheter som stöder funktionen Samsung Link.
2. Spela upp medieinnehåll på enheten. Ett popup-fönster visas längst ned på din TV.
3. Välj Tillåt för att godkänna de anslutna enheterna. Medieinnehållet på enheten kan spelas upp på TV:n.

   Du kan söka tillåtna enheter på AllShare-inställningar.

- Ett larmfönster visas som informerar användaren att medieinnehållet (videor, foton, musik) som skickats från mobiltelefonen kommer att visas på TV:n. Innehållet spelas automatiskt upp 3 sekunder efter att larmfönstret visats.
  - Om du stänger alarmfönstret med fjärrkontrollen när alarmfönstret visas spelas medieinnehållet inte upp.
- Första gången en enhet öppnar din TV genom mediefunktionen visas ett

varningsmeddelande. Välj Tillåt. Det här gör det möjligt för telefonen att öppna TV:n fritt och använda funktionen Media för att spela upp innehåll.

- För att avbryta sändningar av medieinnehåll från en mobiltelefon ställer du in en enhet på Nekas i AllShare-inställningar.

- Innehållet kanske inte kan spelas upp på TV:n beroende på upplösning och format.

- Vissa av knapparna kanske inte fungerar beroende på typen av medieinnehåll.
- Genom att använda den mobila enheten kan du styra uppspelning av media. Mer information finns i respektive bruksanvisning för varje enhet.

# Anynet+ (HDMI-CEC)

## Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ är en funktion som gör det möjligt för dig att styra alla anslutna enheter från Samsung som stöder Anynet+ med din TV-fjärrkontroll från Samsung. Anynet+-systemet kan bara användas med enheter från Samsung som är försedda med funktionen Anynet+ . För att vara säker på att din enhet från Samsung har den här funktionen ska du kontrollera om det finns

en logotyp för Anynet+ på den.

- Du kan bara kontrollera Anynet+-enheter med TV-fjärrkontrollen, inte knapparna på TV:n.
- TV:ns fjärrkontroll kanske inte alltid fungerar. I så fall ska du åter välja Anynet+ -enheten.
- Anynet+-funktionerna fungerar inte med produkter från andra tillverkare.
- För instruktioner som förklarar hur du ansluter Anynet+-externa enheter, se

bruksanvisningen för enheten. Du måste ansluta en Anynet+-enhet med en HDMI-kabel. Vissa HDMI-kablar stöder inte Anynet+-funktionerna.

- Anynet+ fungerar när AV-enheten stöder Anynet+ är i Standby-läge eller har status på.
- Anynet+ stöder upp till 12 AV-enheter totalt. Observera att du kan ansluta upp till 3 enheter av samma typ.
- Du kan bara ansluta en Anynet+

hemmabio. För att ansluta en Anynet+ hemmabio ansluter du hemmabion till TV:n med en HDMI-kabel i följande fall:

- För att endast höra ljud från hemmabions främre, vänster och höger högtalare och subwoofer ansluter du en digital, optisk kabel mellan porten DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) på din TV till den digitala ljudingången på hemmabion.

- För att höra 5.1-kanalsljud ansluter

du HDMI-kablarna till din Anynet+ DVD-spelare, satellitbox etc. Sedan ansluter du porten DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) på DVD-spelaren, satellitboxen etc. (dvs. Anynet + enhet 1 eller 2) direkt till hemmabion, inte TV:n.

## Anynet+ (HDMI-CEC) Meny

Anynet+-menyn ändras beroende på typ och status för Anynet+-enheter som är

anslutna till TV:n.

- Visa TV

  Ändra Anynet+-läget ändras till TV-sändningsläge.

- Enhetslista

  Visar Anynet+-enhetslistan.

- (device_name) Meny

  Visar menyn för den anslutna enheten. Om exempelvis en DVD-spelare är ansluten visas spelningsmenyn för DVD-spelaren.

- (enhetsnamn) Verktyg

  Visar verktygsmenyn för den anslutna enheten. Om exempelvis en DVD-spelare är ansluten visas verktygsmenyn för DVD-spelaren.

  Beroende på enhet kanske det här alternativet inte är tillgängligt.

- (device_name) Titelmeny

  Visar titelmenyn på skivan för ansluten enhet. Om exempelvis en DVD-spelare är ansluten visas titelmenyn för DVD-

spelaren.

Beroende på enhet kanske det här alternativet inte är tillgängligt.

- Mottagare

  Ljud spelas genom mottagaren.

## Installera Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  För att använda Anynet+ funktionen, Anynet+ (HDMI-CEC) måste den vara inställd på På.

- När Anynet+ (HDMI-CEC) är avaktiverad, avaktiveras även alla Anynet+-relaterade uppgifter.

- Autoavstängning

  Ställ in en en Anynet+-enhet på att automatiskt stängas av när TV:n slås av.

  - Om Autoavstängning är inställt på Ja, kommer externa enheter att slås av samtidigt som TV-strömmen slås av.
  - Kan kanske inte aktiveras beroende på enhet.

- **Mottagare**

  Du kan lyssna på ljud via en mottagare (hemmabio) istället för en TV-högtalare.

## Växla mellan Anynet+ -enheter

1. Öppna menyn **Verktyg** med fjärrkontrollen och välj sedan **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Välj **Enhetslista**. Skärmen **Enhetslista** visas.

   Om du inte kan hitta en enhet du

vill ha väljer du Uppdatera för att uppdatera listan.

3. Välj en enhet och vänta sedan tills du växlar till den valda enheten.

   - Menyn Enhetslista visas bara när du ställer in Anynet+ (HDMI-CEC) på På på menyn System.
   - Växling till vald enhet kan ta upp till 2 minuter. Du kan inte avbryta växlingen under tiden den pågår.
   - Om du har valt en Anynet+-enhet med

funktionen Källa kan du inte använda funktionen Anynet+. Kontrollera att du växlar till en Anynet+-enhet genom att använda funktionen Enhetslista. (TOOLS → Anynet+ (HDMI-CEC) → Enhetslista)

## Lyssna via mottagaren

Du kan lyssna på ljud via en mottagare (hemmabio) istället för en TV-högtalare. För att lyssna på ljud via en mottagare, gå

till skärmen Mottagare (System → Anynet+ (HDMI-CEC) → Mottagare). Välj sedan Mottagare och ställ in på På.

- Om mottagaren endast stöder ljud kanske den inte visas i enhetslistan.
- Mottagaren fungerar när du har anslutit det optiska in-uttaget på mottagaren till DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-porten på TV:n.
- När mottagaren (t.ex. hemmabion) är inställd till På kan du höra ljud från

optiska uttaget på TV:n. När TV:n visar en DTV-signal (luftburen) skickar TV:n ut 5.1 kanalljud till mottagaren. När källan är en digital komponent, såsom en DVD-spelare och är ansluten till TV:n via HDMI, hörs bara 2-kanaligt ljud från mottagaren.

## Använda ARC-funktionen

för LED 6500-serien och högre, för PDP-TV

Du kan lyssna på ljud från TV:n genom en

mottagare som är ansluten via HDMI-kabel utan att behöva en separat optisk kabel. För att lyssna på ljud via en mottagare, gå till skärmen Mottagare (System → Anynet+ (HDMI-CEC) → Mottagare). Välj sedan Mottagare och ställ in på På.

- För att använda ARC-funktionen måste en mottagare som stöder funktionerna HDMI-CEC och ARC anslutas till HDMI IN 2 (ARC) porten.

- För att avaktivera ARC-funktionen ska

du ställa in Mottagare till Av. Även om TV:n sänder ARC-signalen utan avbrott spärras mottagaren från att ta emot signalen.

# Felsökning

**Meny → Support → Självdiagnos → Felsökning**

För att visa en lista över alla felsökningsalternativ går du till startskärmen för e-Manual (Meny → Support → e-Manual → Övrig information) eller också trycker du på knappen SUPPORT och söker önskat alternativ genom att välja ett kapitel.

## Bildkvalitet (Felsökning)

Utför först Bildtest och se om TV:n visar testbilden på rätt sätt.

(Gå till Meny → Support → Självdiagnos → Bildtest)

Om testbilden visas korrekt kanske den dåliga bilden orsakats av källan eller signalen.

### TV-bilden ser inte så bra ut som den gjorde i butiken.

- Om du har en analog kabelbox kan du uppgradera den till en digital box. Använd HDMI- eller komponentkablar för att få HD-kvalitet på bilden.
- Många HD-kanaler skalas upp från SD-innehåll (Standard Definition).
- Kabel-/satellitabonnent: Prova HD-stationer från kanalutbudet.
- Antennanslutning: Prova HD-stationer efter att ha utfört autoinställning.
- Ändra kabel-tv-boxens videoupplösning

till 1080i eller 720p.

- Bekräfta att du tittar på TV på minsta rekommenderade avstånd baserat på storleken och definitionen av den signal du visar.

## Bilden blir förvriden: makroblock, små block, prickar, pixligt

- Komprimering av videoinnehåll kan orsaka att bilden förvrids, speciellt på snabbt rörliga bilder, exempelvis idrott

och actionfilmer.

- Låg signalnivå eller dålig kvalitet kan orsaka bildstörningar. Det här är inte ett problem med TV:n.
- Om mobiltelefoner används för nära TV:n (inom cirka 1 m) kan det uppstå brus i bilden, för analog TV.

## Färgen blir felaktig eller det visas ingen färg.

- Om du använder en komponentanslutning ska du se till att

komponentkablarna är anslutna till rätt uttag. Felaktiga eller lösa anslutningar kan orsaka färgfel eller en tom skärm.

## Det är dålig ljusstyrka eller svaga färger.

- Justera alternativen Bild på TV-menyn (gå till Bild / Färg / Ljusstyrka / Skärpa)
- Justera alternativet Energispar på TV-menyn (gå till Meny → System → Ekolösning → Energispar)
- Prova att återställa bilden för att visa

standardinställningar för bild (gå till Meny → Bild → Återställ bild)

## Det finns en liten prickad linje i skärmens kant.

- Om Bildstorlek är inställd på Anpassa t. skärm ska du ändra den till 16:9.
- Ändra upplösningen för kabel-tv-box.

## Bilden är svartvit.

- Om du använder en AV-kompositingång ska du ansluta videokabeln (gul) till det

gröna uttaget på komponentingången på TV:n.

**När du byter kanaler fryser bilden eller förvrids och fördröjs.**

- Om TV:n är ansluten till en kabelbox ska du prova att återställa boxen. (Anslut strömsladden igen och vänta tills kabelboxen startar om. Det kan ta upp till 20 minuter.)
- Ställ in upplösningen för kabelboxen på

1080i eller 720p.

## Ljudkvalitet (Felsökning)

Utför först Ljudtest för att avgöra om ditt TV-ljud hörs normalt. (Gå till Meny → Support → Självdiagnos → Ljudtest)

Om ljudet är OK kan ljudproblemet har orsakats av källan eller signalen.

### Inget ljud eller för lågt ljud på maximal volym.

- Kontrollera volyminställningen på enheten (kabel/satellitbox, DVD, Blu-ray etc) som är ansluten till din TV.

## Bilden är bra, men det hörs inget ljud.

- Ställ in alternativet Välj högtalare på TV-högtalare på menyn Ljud.
- Om du använder en extern enhet ska du se till att ljudkablarna är anslutna till rätt ljudingångar på TV:n.
- Om du använder en extern enhet ska du kontrollera enhetens ljudutgångsalternativ (du kanske exempelvis behöver ändra kabelboxens

ljudalternativ till HDMI när du har en HDMI ansluten till din TV).

- Om du använder en DVI till HDMI-kabel krävs en separat ljudkabel.
- Om TV:n har ett hörlursuttag ska du se till att inget finns inkopplat i det.
- Starta om den anslutna enheten genom att koppla ur och återansluta enhetens strömkabel.

## Högtalarna avger fel ljud.

- Kontrollera kabelanslutningarna. Se till att videokabeln inte är ansluten till en ljudingång.
- Kontrollera signalstyrkan för antenn-/kabelanslutning. Låg signal kan orsaka förvridet ljud.
- Utför en Ljudtest. (Support → Självdiagnos → Ljudtest)

## Ingen bild, ingen video (Felsökning)

### Det går inte att slå på TV:n.

- Se till att strömsladden sitter i ordentligt i vägguttaget och TV:n.
- Kontrollera att det finns ström i vägguttaget.
- Prova att trycka på ⏻-knappen på TV:n för att se till problemet inte ligger i fjärrkontrollen. Om TV:n slås på ska du se avsnittet "Fjärrkontrollen fungerar inte"

nedan.

## TV:n slås av automatiskt.

- Se till att Sovtimer är inställt på Av i inställningsmenyn.
- Om det finns en anslutning mellan TV och dator ska du kontrollera datorns strömінställningar.
- Se till att strömsladden sitter i ordentligt i vägguttaget och TV:n.
- När du tittar på TV via en antenn- eller

kabelanslutning slås TV:n av efter 10–15 minuter om det saknas signal.

## Det finns ingen bild/video.

- Kontrollera kabelanslutningarna (ta ur och koppla in alla kablar på TV:n och de externa enheterna).
- Ställ in din externa enhets (kabel-/digital-tv-box, DVD, Blu-ray etc) videoutgång för att matcha anslutningarna till TV-ingången. Om exempelvis en utgång

för en extern enhet är HDMI, ska den anslutas till en HDMI-ingång på TV:n.

- Se till att de anslutna enheterna är påslagna.
- Se till att välja TV:ns rätta källa genom att välja Källa med fjärrkontrollen.

## Antenn-anslutning (Antenn / Kabel) (Felsökning)

### TV:n tar inte emot alla kanaler.

- Se till att antennkabeln är korrekt ansluten.
- Försök med Inställning för att lägga till tillgängliga kanaler i kanallistan. Gå till Meny → System → Inställning och vänta på att alla tillgängliga kanaler ska lagras.
- Kontrollera att antennen sitter rätt

placerad.

## Bilden blir förvriden: makroblock, småblock, prickar, pixligt.

- Komprimering av videoinnehåll kan orsaka att bilden förvrids, speciellt på snabbt rörliga bilder, exempelvis idrott och actionfilmer.
- Svar signal kan orsaka förvriden bild. Det här är inte ett problem med TV:n.

# PC-anslutning (Felsökning)

## Meddelandet "Inget stöd för läget" visas.

- Ställ in datorns utgående upplösning så att det matchar upplösningen som stöds av TV:n.

## Videon är bra, men det hörs inget ljud.

- Om du använder en HDMI-anslutning ska du kontrollera ljudutgångsinställningen på din dator.

# Nätverksanslutning (Felsökning)

## Fel för trådlös nätverksanslutning.

- Samsungs trådlösa nätverksadapter krävs för att använda ett trådlöst nätverk. för LED 5300, 5500–5800-serierna och PDP 550–570-serierna
- Se till att TV:n ska anslutas till en trådlös IP-router.

## Inspelning/Timeshift (Felsökning)

**USB-enheten identifieras inte eller också misslyckades Enhetsformat, Enhetskontroll eller Test av enh. Prestanda.**

- Se bruksanvisningen för USB-enheten för att kontrollera att USB-enheten stöder inspelning.
- Om USB-enheten har ett lås ska du se till att det är av.
- Kontrollera att USB-enheten kan

formateras när den är ansluten till datorn. Anslut USB-enheten till TV:n och formatera den. (Ibland kan formateringen misslyckas.)

- Om ett Test av enh. Prestanda eller formatering misslyckades innebär det att det finns ett problem med USB-hårdvaran eller att prestandan för USB-hårdvaran är för låg.

## Ett meddelande visas där jag ombeds formatera

en USB-enhet som har fungerat bra.

- Om USB-enheten har ett lås ska du se till att det är av.
- Återställ USB-enheten med återställningsfunktionen i Enhetskontroll.

Inspelningsfunktionen fungerar inte.

- Kontrollera att en USB-enhet är ansluten.
- Kontrollera att kanalen är en inspelningsbar digital kanal.

- Om signalen är svag eller inte finns stängs inspelningsfunktionen automatiskt.
- TV:n spelar inte in om USB-enheten saknar ledigt minnesutrymme. Kontrollera att detta inte är fallet.

## Timeshift läge fungerar inte.

- Kontrollera att en USB-enhet är ansluten.
- Radiokanaler och analoga sändningar stöds inte.
- Datasändningskanaler stöds inte.

- Om signalen är svag eller inte finns stängs funktionen Timeshift-läge av automatiskt.
- Timeshift-läge kan inte användas om USB-enheten saknar ledigt utrymme. Kontrollera att detta inte är fallet.
- USB-minne är inte kompatibelt. Använd USB HDD-typ.

## Ett meddelande visar ett prestandatestfel och funktionerna för inspelning och Timeshift-läge

## fungerar inte.

- De här problemen kan inträffa om du använder en USB-enhet av låg kapacitet som inte stöder inspelning. Vi rekommenderar att du använder en USB-hårddisk med minst 5,400 rpm, men en USB-hårddisk av RAID-typ stöds inte.

## En schemalagd inspelning har misslyckats.

- En schemalagd inspelning avaktiveras för vissa uppgifter (formatering,

prestationstest, felkontroll, borttagning) som får åtkomst till filsystemet för en USB-enhet.

- Om det inte finns någon USB-enhet ansluten spelar TV:n inte in även om den schemalagda tiden uppnås.
- TV:n spelar inte in om USB-enheten saknar ledigt minnesutrymme. Kontrollera att detta inte är fallet.
- Om du spelar in en kanal som har låsts med Programklassific.lås så visas PIN-

inmatningsfönstret när du försöker spela upp inspelningen.

## Flera inspelningsenheter är anslutna, men TV:n stoppade inspelningen.

- Om flera inspelningsenheter är anslutna och enheten är inställd för standardinspelning och enheten saknar ledigt utrymme så stängs inspelningsfunktionen. Prova att spela in igen. Enheten med mest ledigt

minnesutrymme ställs automatiskt in som standardinspelningsenhet och TV:n startar inspelningen.

## Övrigt (Felsökning)

### Bilden går inte att visa på helskärm.

- HD-kanaler har svarta streck på båda sidor om skärmen vid visning av uppskalat SD-innehåll (4:3).
- Svarta streck uppe och nere visas på filmer som har bildförhållande som skiljer sig från din TV.
- Justera alternativet för bildstorlek på din externa enhet eller TV:n till helskärm.

## Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Byt fjärrkontrollens batterier och sätt polerna (+/–) åt rätt håll.
- Rengör sensorns sändningsfönster på fjärrkontrollen.
- Prova att rikta fjärrkontrollen direkt mot TV på 5~6 fots avstånd.

## Kabelboxens fjärrkontroll slår inte på eller av TV:n, eller justerar inte volymen.

- Programmera kabel-tv-boxens fjärrkontroll så att den även fungerar till TV:n. Mer information om SAMSUNG TV-kod finns i bruksanvisningen till kabel-tv-boxen.

## Meddelandet "Inget stöd för läget" visas.

- Kontrollera vilken upplösning som stöds för TV:n och justera den externa enhetens utgående upplösning i enlighet med det. Se inställningarna för

upplösning i den här bruksanvisningen.

## Det utsöndras en plastodör från TV:n.

- Den här lukten är helt normal och försvinner med tiden.

## Signalinformation för TV:n är inte tillgänglig i den självdiagnostiska testmenyn.

- Den här funktionen är endast tillgänglig med digitala kanaler med en antenn-/RF-/Coaxanslutning.

## TV:n lutar åt sidan.

- Ta bort stativbasen från TV:n och montera på nytt.

## Det är svårt att montera stativbasen.

- Kontrollera att TV:n är placerad på ett plant underlag. Använd en magnetskruvmejsel om du inte kan ta bort skruvarna från TV:n.

## Kanalmenyn är gråmarkerad. (ej tillgänglig)

- Menyn Kanal är endast tillgänglig när TV-källa är vald.

## Dina inställningar försvinner efter 30 minuter eller varje gång TV:n slås av.

- Om TV:n är i läget Butiksdemo kommer ljud- och bildinställningar att återställas var 30:e minut. Ändra inställningarna från läget Butiksdemo till läget Hemmabruk i proceduren Inställning.

Välj TV i Källa med fjärrkontrollen och gå till Meny → System → Inställning.

Det går även att avaktivera Butiksdemo via Verktyg. (Verktyg → Demo → Av)

## Oavbruten ljud- eller videoförlust.

- Kontrollera kabelanslutningar och anslut igen.
- Avbrott på ljud eller video kan orsakas av att man använder alltför starka eller tjocka kablar. Kontrollera att kablarna är

tillräckligt flexibla för att att användas en längre tid. Vid väggmontering rekommenderar vi att du använder kablar med 90 graders kopplingar.

## Du ser små partiklar när du tittar nära i TV:ns kanter.

- Det är en del av produktens design och inte något fel.

## Menyn BIB är inte tillgänglig.

- BIB-funktionaliteten är endast tillgänglig när du tittar på en HDMI- eller komponentkälla.

## Meddelandet ”Förvrängd signal” eller ”Svag signal/Ingen Signal” visas.

- Om du använder ett CAM CARD (CI/CI+), ska du kontrollera att det är installerat i den gemensamma gränssnittsplatsen.
- Om det fortfarande förekommer problem plockar du ut CAM CARD från

TV:n och för in det i kortplatsen igen.

## Du slog av TV:n för 45 minuter sedan och sedan slogs den på igen.

- Det är normalt. TV:n har OTA-funktion (Over The Aerial) och driver sig själv för att uppgradera firmware som hämtas under tiden du tittar på TV.

## Det finns återkommande bild-/ljudproblem.

- Kontrollera och ändra signal/källa.

**En reaktion kan inträffa mellan gummidynorna på basstativet och det översta lagret på vissa möbler.**

- **För att förhindra detta ska du använda dynor på den yta på TV:n som kommer i direkt kontakt med möbler.**

Du kan hålla TV:n på optimal nivå genom att uppgradera senaste firmware på webbplatsen (samsung.com → Support →

Downloads) via USB.

## POP (TV:ns inbyggda banderollannons) visas på skärmen.

Välj Hemmabruk under läget Inställning. Mer information finns i Inställning-funktionen.

## Plasma-tv:n avger ett brummande ljud.

för PDP TV Plasma-tv avger vanligen ett mjukt brummande ljud. Det är normalt. Det

orsakas av elektrisk laddning som används för att skapa bilder på skärmen.

Om det brummande ljudet är högt kan du ha ställt in tv:ns ljusstyrka för högt. Ställ in ljusstyrkan på en lägre nivå.

Du kan också höra ett högt brummande ljud på baksidan om baksidan av din plasma-tv är för nära väggen eller en annan hård yta. Ta ur och koppla in anslutningskablarna igen.

Felaktig väggmontering kan orsaka oljud.

## Problem med bildskärmsbränning.

för PDP TV För att minimera risken för bildskärmsinbränning är den här enheten utrustad med teknik för inbränningsskydd. Pixelskiftning gör det möjligt för dig att se bilden när den rör sig lätt uppåt och nedåt (vertikal linje) och sida till sida (horisontell punkt). Den lätta, regelbundna rörelsen av bilden minskar bildskärmsbränning.

# Anynet+ (HDMI-CEC) (Felsökning)

## Anynet+ fungerar inte.

Kontrollera om enheten är en Anynet+-enhet. Anynet+-systemet stöder Anynet+-enheter.

Du kan bara ansluta en mottagare (hemmabio).

Kontrollera om strömkabeln till Anynet+-enheten är ansluten som den skall.

Kontrollera Anynet+-enheternas Video-/

Audio-/HDMI-anslutningar.

Se till att Anynet+ (HDMI-CEC) är inställt på På i inställningsmenyn för Anynet+.

Kontrollera om TV:ns fjärrkontroll är i TV-läge.

Kontrollera med fjärrkontrollen om den är Anynet+-kompatibel.

Anynet+ fungerar inte under vissa förhållanden. (Söka kanaler, använda Smart Hub eller Inställning osv.)

När du tar bort och ansluter HDMI-kabeln,

se till att du söker enheter igen eller starta om TV:n.

## Jag vill starta Anynet+.

Kontrollera om Anynet+-enheten är korrekt ansluten till TV:n och kontrollera om Anynet+ (HDMI-CEC) är inställd på På. (Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC))

Öppna menyn Verktyg med fjärrkontrollen och välj sedan Anynet+ (HDMI-CEC). Välj sedan en meny du vill ha.

## Jag vill stänga Anynet+.

Välj Visa TV i menyn Anynet+.

Gå till skärmen Källa med fjärrkontrollen och välj en enhet som inte är Anynet+.

## Meddelandet Ansluter till Anynet+-enhet ... visas på skärmen.

Du kan inte använda fjärrkontrollen när du konfigurerar Anynet+ eller växlar till ett visningsläge.

Använd fjärrkontrollen efter att TV:n har slutfört Anynet+-konfigurationen eller slutfört växlingen till Anynet+.

## Anynet+-enheten spelar inte upp något.

Du kan inte använda uppspelningsfunktionen när Inställning pågår.

## Den anslutna enheten visas inte.

Kontrollera om enheten stöder Anynet+-

funktioner eller inte.

Kontrollera om HDMI-kabeln är rätt ansluten eller inte.

Kontrollera om Anynet+ (HDMI-CEC) är inställt på På. (Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC))

Sök Anynet+-enheter igen.

Anynet+ kräver en HDMI-anslutning. Se till att enheten är ansluten till din TV med en HDMI-kabel.

Vissa HDMI-kablar stöder inte Anynet+-

funktionerna.

Om anslutningen bryts på grund av att det har skett ett strömavbrott eller HDMI-kabeln har kopplats ur ska du upprepa enhetssökningen.

## TV-ljudet kommer inte ut ur mottagaren.

Anslut den optiska kabeln mellan TV och mottagare.

ARC-funktionen möjliggör digital ljudutgång med porten **HDMI IN 2(ARC)** och

kan bara användas när TV:n är ansluten till en ljudmottagare som stöder ARC-funktion.

# Samsung Link (Felsökning)

## Filen kan kanske inte spelas upp korrekt.

Detta visas eventuellt på grund av att innehållet har en hög bithastighet. Innehåll spelas vanligtvis upp men du kan uppleva vissa uppspelningsproblem.

# Smart Hub (Felsökning)

## Visst applikationsinnehåll finns bara på engelska.

## Hur ändrar jag språk?

Applikationens innehållsspråk kan skilja sig från språket för applikationsanvändargränssnittet.

Möjligheten att ändra språk beror på tjänsteleverantören.

## Vissa applikationstjänster fungerar inte.

Kontakta din leverantör för mer information.

Se webbsidan för hjälpavsnittet för leverantörsinformation för applikationstjänsten.

## Om ett nätverksfel inträffar kan jag inte använda andra menyer förutom inställningsmenyn.

Om en nätverksanslutning inte fungerar kan tjänsten bli begränsad, eftersom alla funktioner, förutom inställningsmenyn

behövs för att ansluta till Internet.

## Web Browser (Felsökning)

1. För att öppna Web Browser väljer du Web Browser. Web Browser kan visas på ett annat sätt på datorn.
2. Web Browser är inte kompatibel med Java-programmet.
3. Jag försökte ladda ned en fil, men filen kunde inte sparas och ett felmeddelande visas.
4. Åtkomst av vissa webbplatser eller en del webbläsare hanterade av vissa företag

kan spärras.

5. Uppspelning a flashvideo kan vara begränsad.
6. E-handel, för inköp av produkter online, stöds inte.
7. Om du rullar till en webbsida som bara tillåter delvis rullning kan det ge korrupta tecken.
8. ActiveX stöds inte.
9. Vissa alternativ kan inte öppnas i flikläget. (För åtkomst till sådana

alternativ växlar du till markörläge).

10. Viss text kan visas korrupt, eftersom antalet teckensnitt som stöds är begränsat.
11. Svaret på ett kommando på fjärrkontrollen eller skärmen kan försenas tillfälligt om en webbsida laddas.
12. Laddningen av en webbsida kan försenas eller stoppas av vissa operativsystem.
13. Det går inte att kopiera och klistra in.

14. När du skriver e-post eller meddelanden, kanske vissa funktioner (såsom att ändra storlek eller färg) inte stöds.
15. Antalet bokmärken och loggar som kan sparas är begränsade.
16. Maximalt antal fönster som kan öppnas samtidigt kan variera beroende på sökförhållanden eller TV-modell.
17. Webbsökningshastigheten beror på nätverksförhållanden.
18. BIB avaktiveras automatiskt om en video

spelas upp i webbläsaren. Videor kan inte starta uppspelningen efter att BIB har avbrutits och det kan vara nödvändigt att uppdatera sidan.

19. Webbläsaren kan endast spela MP3-ljudfiler.

20. Funktionen för import och export av bokmärken är endast kompatibel med bokmärkesfiler i ett visst filformat. (kompatibla format: Netscape-bokmärkesfil-1)

21. När du importerar eller exporterar bokmärket inkluderas inte mappträdet.

22. Om du importerar bokmärkesfilen till en dator från en TV, sparas bokmärkesfilen i mappen “Samsung SmartTV Bookmark”.

23. Om tiden inte ställs in på menyn (Meny → System → Tid → Klocka), kan historikinformationen inte sparas.

24. Besökta webbsidor sparas i kronologisk ordning och tas bort från listan med den äldsta sidan först ut.

25. En del video- och ljudinnehåll kanske inte spelas under Flash-uppspelning beroende på om video-/ljud-codec stöds.

26. En plötslig ändring i bildens ljusstyrka inuti videofönstret kan påverka ljusstyrkan i den omgivande bilden. för PDP-TV

27. Videoinnehåll som kräver Flash Player 10.2 eller högre stöds inte.

28. Videokällor från PC-optimerade tjänsteleverantörer kanske inte spelas

upp korrekt på webbläsaren.

## Stödda filformat för undertext och Samsung Link

### Undertext

**External**

- MPEG-4 timed text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)

- Micro (.sub or .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Internal

- **Xsub**

  Innehåll: AVI
- **SubStation Alpha**

  Innehåll: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

Innehåll: MKV

- **SubRip**

  Innehåll: MKV

- **MPEG-4 timed text**

  Container: MKV

## Bildupplösningar som stöds

| Filtillägg | Typ | Upplösning |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg | JPEG | 15360 x 8640 |
| *.png | PNG | 1920 x 1080 |
| *.bmp | BMP | 1920 x 1080 |
| *.mpo | MPO | 15360 x 8640 |

# Musikfilformat som stöds

| Filtillägg | Typ | Codec | Kommentarer |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MPEG | MPEG1 Audio Layer 3 | |
| *.m4a<br>*.mpa<br>*.aac | MPEG4 | AAC | |
| *.flac | FLAC | FLAC | Sökfunktionen (hoppa) stöds inte. Stöder upp till 2 kanaler |
| *.ogg | OGG | Vorbis | Stöder upp till 2 kanaler |
| *.wma | WMA | WMA | WMA 9, 10 Pro stöder upp till 5.1 channel och M2-profil (förutom LBR-läge i M0). |

# Video-codec

| Filtillägg | Innehåll | Video-codec | Upplösning | Ramhastighet (fps) | Bithastighet (Mbps) | Audio Codec |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.mov<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts<br>*.divx | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS | Divx 3.11/4.x/5.x/6.x | 1920 x 1080 | 6 – 30 | 30 | AC3<br>LPCM<br>ADMPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>DD+<br>MPEG(MP3)<br>DTS Core<br>G.711(A-Law, μ-Law) |
| | | MPEG4 SP/ASP | | | | |
| | | H.264 BP/MP/HP | | | | |
| | | Motion JPEG | 640 x 480 | | 8 | |
| | | Window Media Video v9 | 1920 x 1080 | | 30 | |
| | | MPEG2 | | | | |
| | | MPEG1 | | | | |
| | | VP6 | 640 x 480 | | 4 | |
| *.webm | WebM | VP8 | 1920 x 1080 | 6~30 | 8 | Vorbis |

## Andra restriktioner

Videoinnehåll spelas inte eller spelas inte korrekt om det är ett fel i innehållet eller

behållaren.

- Ljud eller video kanske inte fungerar om innehållet har en standardbithastighet/-ruthastighet som ligger över den kompatibla ruthastigheten/sek som är listad i tabellen ovan.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet.

- Det kan ta längre tid för menyn att visas om videons bithastighet överskrider 10 Mbps.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med spelaren.

## Videodekoder

- Stöder upp till H.264, nivå 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 stöds inte.
- För alla Video-codec utom VP8, VP6:

  - Lägre än 1280 x 720: max 60 ramar
  - Högre än 1280 x 720: max 30 ramar
- GMC stöds inte.
- Stöder endast SVAF överst/nederst och sida vid sida.

## Audioavkodare

- WMA 9, 10 Pro stöder upp till 5.1 channel och M2-profil (förutom LBR-läge i M0).
- WMA lossless audio stöds inte.
- Om Vorbis endast finns i Webm container,

stöds upp till 2 kanaler.

## Datatjänst

Tillåter användaren att använda information (text, stillbilder, grafik, dokument, programvara etc.) som sänds via sändningsmedia.

## Autokör datatjänst (På/Av) för Italien

Meny → System → Autokör datatjänst

Anger om datatjänsten ska köras automatiskt eller inte. Autokör datatjänst kör automatiskt datatjänsten utan

användaringripande.

Om någon annan sekundär funktion bearbetas kanske Autokör datatjänst inte fungerar.

## Använda datatjänst

Om kanalen som du tittar på erbjuder datatjänst kan du använda en rad datatjänster genom att välja A med fjärrkontrollen.

Den erbjudna datatjänstinformationen

kan variera med sändning.

- När du använder datatjänsten går det inte att byta kanal med de numeriska knapparna, beroende på tjänst.

1. Välj A med fjärrkontrollen. Välj önskad tjänst.

   - Om Autokör datatjänst är På, körs datatjänsten automatiskt med inläsningsbanderollen. I så fall fungerar inte funktionen A.

2. Välj A med fjärrkontrollen.

Datatjänstskärmen visas.

3. Gå till önskat alternativ genom att trycka på fjärrkontrollen på skärmen för datatjänsten och sedan välja OK. Den valda tjänsten startar.

   Om en färgknapp för en viss funktion visas på skärmen kan du använda den erbjudna funktionen genom att trycka på överensstämmande knapp.

4. Om du väljer EXIT, stängs datatjänsen.

## Huvuddatatjänstknappar och deras funktioner

- A (Datatjänst)

  Visar listan för Datatjänst och startar Datatjänst direkt.

- **BACK**

  Återgå till föregående skärm.

- **Färgknapp**

  Utför funktionerna som överensstämmer med varje färgknapp som visas på skärmen under Datatjänst.

  Alternativen kan variera med

tjänsteleverantör.

- **Symbol**

  Text kan matas in genom att använda de siffror och bokstäver som är trycka på och ovanför de numeriska knapparna på fjärrkontrollen. Om du matar in de numeriska tecknen på fjärrkontrollen en i taget där markören är placerad på textinmatningsskärmen, kommer överensstämmande tecken, nummer eller specialtecken att visas. Om du exempelvis

trycker in knapp 3 i snabb följd kommer tecknen D, E och F och därefter siffran 3 att visas i inmatningsordningen.

- **Text**

  Växlar till text-tv-läget eller återgå till föregående skärm.

  Alternativen kan variera med tjänsteleverantör.

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶

  Går till Datatjänst uppåt, nedåt, åt vänster och höger.

- **OK**

  Kör valt alternativ.

- **EXIT**

  Stoppar en Datatjänst som körs.

## HbbTV

(landsberoende)

Du kan öppna tjänster från underhållningsleverantörer, online-leverantörer och CE-tillverkare genom HbbTV.

- I vissa länder är HbbTV en datatjänst.
- Den här tjänsten kanske stöds i andra länder.
- Viss sändning kanske inte stöder HbbTV.

1. HbbTV är avstängt som standard. För

att använda HbbTV går du till System → Datatjänst och ställer in på Aktivera. (landsberoende)

2. HbbTV är inte tillgängligt när Timeshift körs eller när inspelad video spelas upp.
3. Ett program på HbbTV kanske tillfälligt inte fungerar beroende på omständigheter för sändningsstationen eller programleverantören.
4. Ett program är bara tillgängligt för användning på HbbTV när TV-nätverket

är anslutet till ett externt nätverk. Programmet kanske inte fungerar felfritt beroende på nätverksförhållanden.

5. Om den aktuella kanalen är kompatibel med både HbbTV och icke-HbbTV text-inmatningslägen, aktiverar du TTX genom att trycka på TTX-knappen två gånger.

- När skärmen indikerar (med A etc.) att HbbTV öppnas.
- Tryck på TTX-knappen på fjärrkontrollen

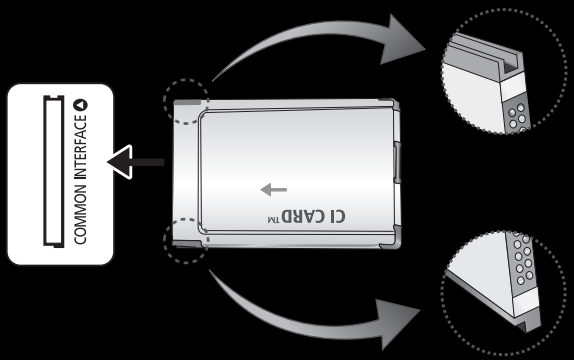
en gång för att öppna HbbTV text-inmatningsläge.

- Tryck på TTX-knappen på fjärrkontrollen två gånger för att öppna HbbTV text-inmatningsläge.

# Ansluta till en TV-visningskortplats

**Om du vill ansluta CI CARD-adaptern ska du följa stegen nedan:** för LED 4500~6300-serien och PDP-TV

## Använda “CI eller CI+ CARD”




För att kunna titta på betalkanaler måste

"CI eller CI+ CARD" matas in.

- Om du inte matar in ”CI eller CI+ CARD” kommer vissa kanaler att visa meddelandet ”Förvrängd signal”.
- Information som bland annat omfattar ett telefonnummer, "CI eller CI+ CARD"-, värd-ID och annan information som visas i ungefär 2-3 minuter. Om ett felmeddelande visas kontaktar du tjänsteleverantören.
- När konfigurationen av kanalinformationen slutförts visas meddelandet "Uppdateringen

klar”, vilket innebär att kanallistan uppdaterats.

OBS!

- Du behöver ett "CI eller CI+ CARD" från en lokal kabeltjänstleverantör.
- Ta ut "CI eller CI+ CARD" genom att försiktigt dra ut det för hand. Om du tappar "CI eller CI+ CARD" kan det skadas.
- Sätt i "CI eller CI+ CARD” i pilens riktning

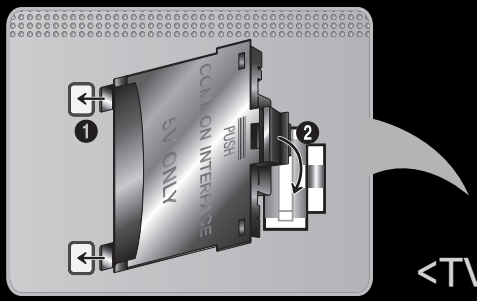
på kortet.

- Placeringen av platsen COMMON INTERFACE kan variera beroende på modell.
- ”CI eller CI+ CARD” stöds inte i alla länder och regioner, kontrollera med din auktoriserade återförsäljare.
- Om du har några problem ska du kontakta ett serviceställe.
- Mata in ”CI eller CI+ CARD” som stöder de aktuella antenninställningarna.

Skärmen blir förvriden eller syns inte.

## Om du vill ansluta CI CARD-adaptern ska du följa stegen nedan: för LED 6500-serien och högre

Vi rekommenderar att du kopplar in adaptern innan du installerar väggmonteringen, eller att du matar in "CI eller CI+ CARD."




<TV:ns baksida>

1. För in CI CARD-adaptern i de båda hålen

på produkt 1.

Titta efter de två hålen på TV:ns baksida. Två hål finns vid COMMON INTERFACE-porten.

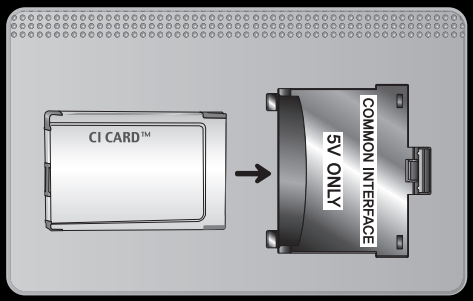
2. Anslut CI CARD-adaptern till COMMON INTERFACE-porten på produkt 2.
3. Mata in “CI eller CI+ CARD”

Varning

Vi rekommenderar att du matar in ditt CI Card innan du monterar TV:n på väggen.

Det kan vara svårt att få in det efter monteringen. För in kortet efter att du har monterat CI-modulen på TV:n. Det är svårt att montera modulen om du matar in kortet före installation.

## Använda “CI eller CI+ CARD”




För att kunna titta på betalkanaler måste "CI eller CI+ CARD" matas in.

- Om du inte matar in ”CI eller CI+ CARD” kommer vissa kanaler att visa meddelandet ”Förvrängd signal”.

- Information som bland annat omfattar ett telefonnummer, "CI eller CI+ CARD"-, värd-ID och annan information som visas i ungefär 2-3 minuter. Om ett felmeddelande visas kontaktar du tjänsteleverantören.

- När konfigurationen av kanalinformationen slutförts visas meddelandet "Uppdateringen klar”, vilket innebär att kanallistan

uppdaterats.

OBS!

- Du behöver ett "CI eller CI+ CARD" från en lokal kabeltjänstleverantör.
- Ta ut "CI eller CI+ CARD" genom att försiktigt dra ut det för hand. Om du tappar "CI eller CI+ CARD" kan det skadas.
- Sätt i "CI eller CI+ CARD” i pilens riktning på kortet.

– Placeringen av platsen COMMON INTERFACE kan variera beroende på modell.

## Text-tv-funktion

(landsberoende)

Indexsidan på text-tv ger dig information om hur du använder tjänsten. Om text-tv-informationen ska visas korrekt måste kanalmottagningen vara stabil. Annars kanske information saknas eller så går det kanske inte att visa alla sidor.

Du kan ändra text-tv-sidorna genom att välja numeriskt alternativ med fjärrkontrollen.

**Text-tv på / mix / av:** Aktiverar text-tv-läget för aktuell kanal. Tryck på knappen två gånger för att överlappa text-tv:n med den aktuella TV-bilden. Tryck på den en gång till för att stänga text-tv-läget.

**Lagra:** Lagrar text-tv-sidor.

**Storlek:** Tryck på den här knappen för att visa bokstäverna i dubbel storlek i skärmens övre del. För att visa på den nedre delen trycker du på den igen. För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

**Håll:** Tryck på den här knappen för att hålla visningen av den aktuella sidan, ifall det finns flera underordnade sidor som följer automatiskt. Tryck på knappen igen för att ångra.

**Färgknappar (röd, grön, gul, blå):** Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna. Tryck på den färgknapp

som överensstämmer med ditt val. En ny färgkodad sida visas. Alternativen kan väljas på samma sätt. Om du vill visa föregående eller nästa sida trycker du på motsvarande färgade knapp.

**Läge:** Väljer text-tv-läget (LIST/FLOF). Om du trycker i LIST-läge växlas läget till spara lista. I läget för att spara lista kan du välja text-tv-sida genom att trycka på knappen 8 (lagra).

**Underordnad sida:** Visar den tillgängliga

undersidan.

**Sida upp:** Visar den nya text-tv-sidan.

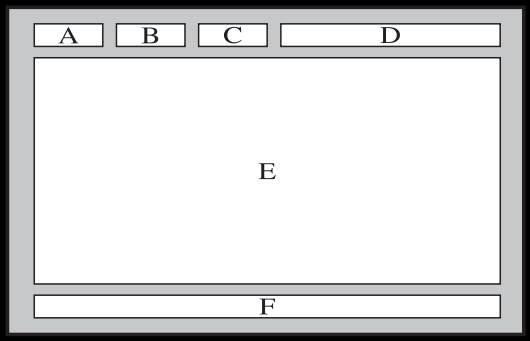
**Sida ned:** Visar den föregående text-tv-sidan.

**Index:** Används för att visa innehållet på sidan när du visar text-tv.

**Reveal:** Används för att visa dold text (t.ex. svar på frågelekar). För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

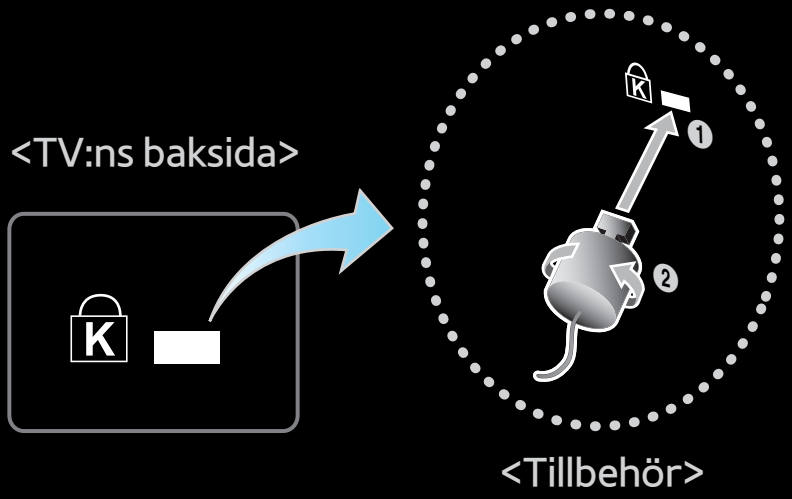
**Avbryt:** Krymper text-tv-visningen för att överlappa med aktuell sändning.

# Typisk text-tv-sida




| Del | Innehåll |
|---|---|
| A | Utvalda sidnummer. |
| B | TV-kanalens identitet. |
| C | Aktuellt sidnummer eller sökindikeringar. |
| D | Datum och tid. |
| E | Text. |
| F | Statusinformation. FASTEXT-information. |

# Antistöld Kensington-lås




Ett Kensingtonlås är en enhet du kan använda för att fysiskt låsa fast TV:n på en offentlig plats.

Vira Kensingtonlåskabeln runt ett

stort, orörligt föremål och fäst låset i Kensingtonskåran på TV:ns baksida.

Utseende och låsmetod kan variera beroende på tillverkare.

Se bruksanvisningen som medföljer Kensington-låset för rätt användning. Kensington-låset tillhandahålls inte av Samsung.

Titta efter symbolen “” på TV:ns baksida. Kensingtonskåran finns intill ikonen “”.

**Följ stegen nedan för att låsa produkten:**

1. Vira Kensingtonlåskabeln runt ett stort, fast föremål som en stol eller ett bord.
2. För in änden av kabeln med låste fäst runt öglan på Kensingtonlåskabeln. Låskabel.
3. För in låsenheten i Kensingtonskåran på produkten.
4. Lås låset.

Det här är allmänna anvisningar. För

exakta anvisningar, se bruksanvisningen som medföljer låsenheten.

- Låsenheten måste köpas separat.
- Placeringen av Kensington-låset kan variera beroende på modell.

# Licens

**Licensmeddelande för Open Source**

Vid användning av programvara för open source är licenser för Open Source är tillgängliga på produktmenyn.

Licensmeddelandet gällande Open Source finns endast på engelska.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

**Varumärke**: Rovi och Rovi Guide är varumärken som tillhör Rovi Corporation och/eller dess underleverantörer.

**Licens**: Rovi Guide system är tillverkat på licens från Rovi Corporation och/eller dess underleverantörer.

**Patent**: Rovi Guide system skyddas av patent och patentansökningar i USA, Europa och andra länder, inklusive ett eller flera amerikanska patent 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 utfärdade till Rovi Corporation och/eller dess underleverantörer.

**Friskrivning**: Rovi Corporation och/eller dess dotterbolag och relaterade filialer ansvarar inte på något sätt för riktigheten eller tillgången på programschemainformation eller andra data i Rovi Guide system och kan inte garantera service i ditt område. Under inga omständigheter ska Rovi Corporation och/eller dess relaterade filialer vara ansvariga för några skador i anslutning till riktigheten eller tillgången på programschemainformation eller andra data i Rovi Guide systemet.